PROTEX Italia

MAS800

MANUALE DI INSTALLAZIONE

E DI PROGRAMMAZIONE

centrale PAS832

SECOLink

25 maggio 2013

INDICE

CABLAGGIO 4,5,6

ACQUISIZIONE PERIFERICHE 7

ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE 8

PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT 8,9,10

ZONE DELLE TASTIERE 11

MENU' INSTALLATORE 12,13

PARTIZIONI 14

MODULI 14

TASTIERE (impostazioni avanzate) 15

ZONE (programmazione) 16

ZONE (attributi) 20

TEMPERATURA (impostazioni) 22

USCITE PGM 22

USCITE PGM (attributi) 25

PSTN (impostazioni di comunicazione) 27

GSM (impostazioni di comunicazione) 28

TEMPI DI COMUNICAZIONE TELEFONICA 29

TEMPI (impostazioni globali) 29

UTENTI (interfaccia) 30

PROGRAMMATORE ORARIO 32

PIN (impostazioni di sicurezza) 33

PC (trasferimento programmazione) 33,34

RESET (ripristino progetto di Default) 34

LETTORE DI PROSSIMITA' (configurazione) 35,36,37

TAG (programmazione) 37

TAG (utilizzo) 38

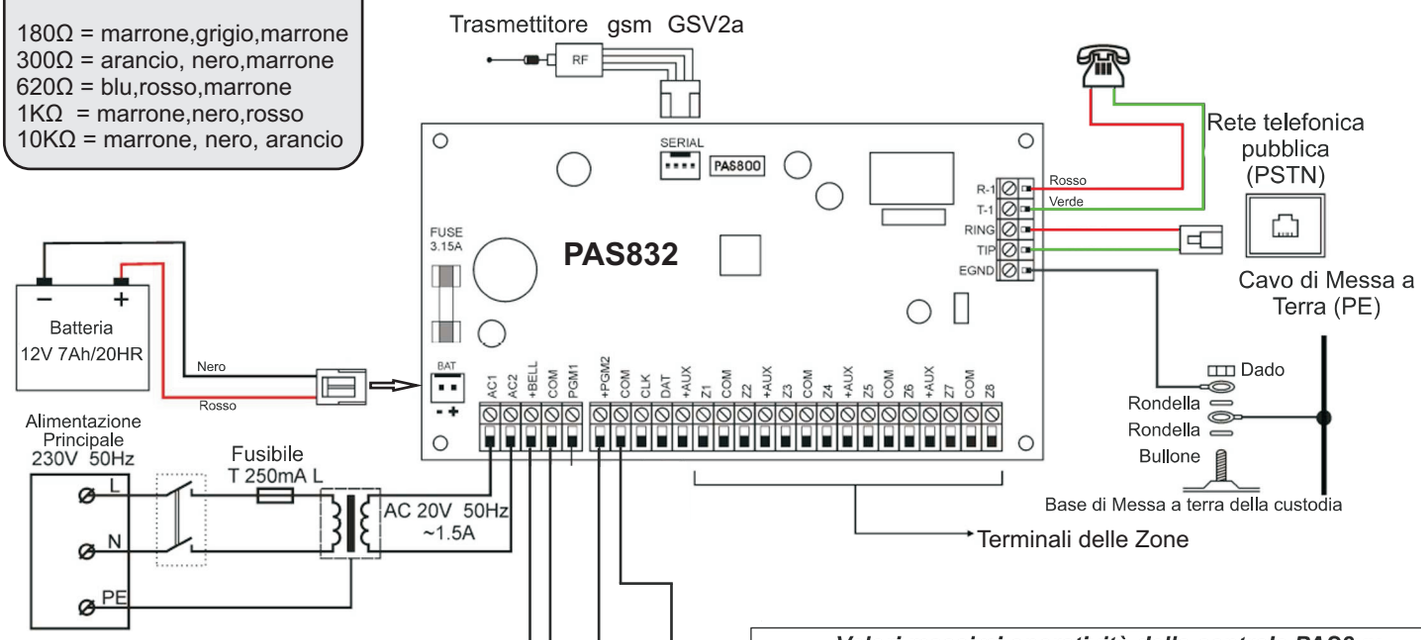
CODICE UTENTE (modifica) 38

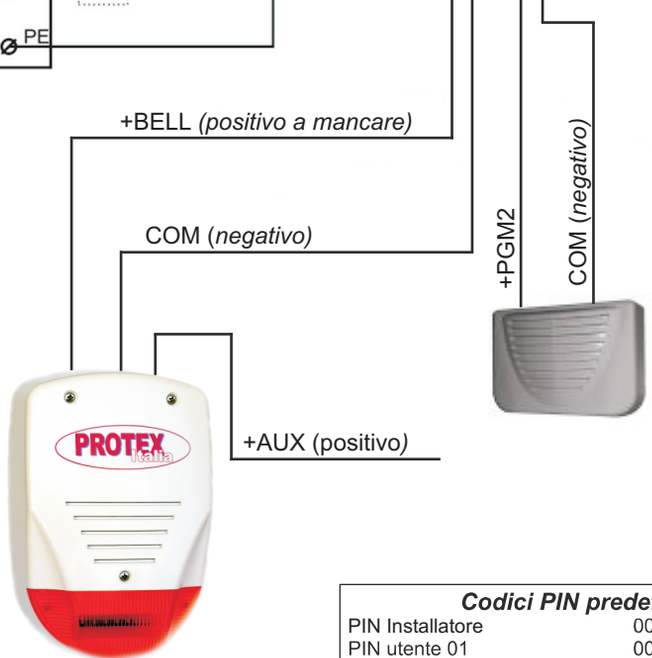
INFORMAZIONI DI SICUREZZA 39

Nr.	Note
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	

colori resistenze:

180Ω = marrone,grigio,marrone
300Ω = arancio, nero,marrone
620Ω = blu,rosso,marrone
1KΩ = marrone,nero,rosso
10KΩ = marrone, nero, arancio





Valori massimi operatività della centrale PAS8xx

Carico massimo ammissibile a lungo termine del sistema di alimentazione:	0,7 A
($I_{+AUX} + I_{+BELL} + I_{+PGM} \leq 0,7$ A)	
Carico massimo ammissibile dell'uscita +AUX: (commutando "+"):	+0,8 A
Carico massimo ammissibile dell'uscita +BELL: (commutando "+"):	+0,8 A
Carico massimo ammissibile dell'uscita -PGM: (commutando "-"):	-0,05A
Carico massimo ammissibile dell'uscita +PGM: (commutando "+"):	+0,8 A
Corrente massima ammissibile ricarica batteria:	0,4 A
La batteria è disconnessa quando il voltaggio è inferiore di:	9,5 V

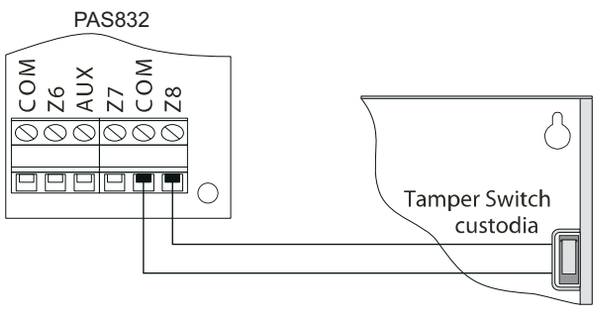
collegamento di un LED

Codici PIN predefiniti

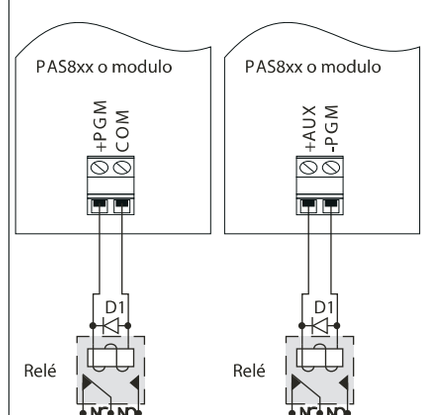
PIN Installatore	0000
PIN utente 01	0001
PIN utente 02	0002
...	
PIN utente 31	0031

TAMPER zona 8

NOTA: Nella programmazione di fabbrica, **la zona 8 è configurata come zona Tamper**.

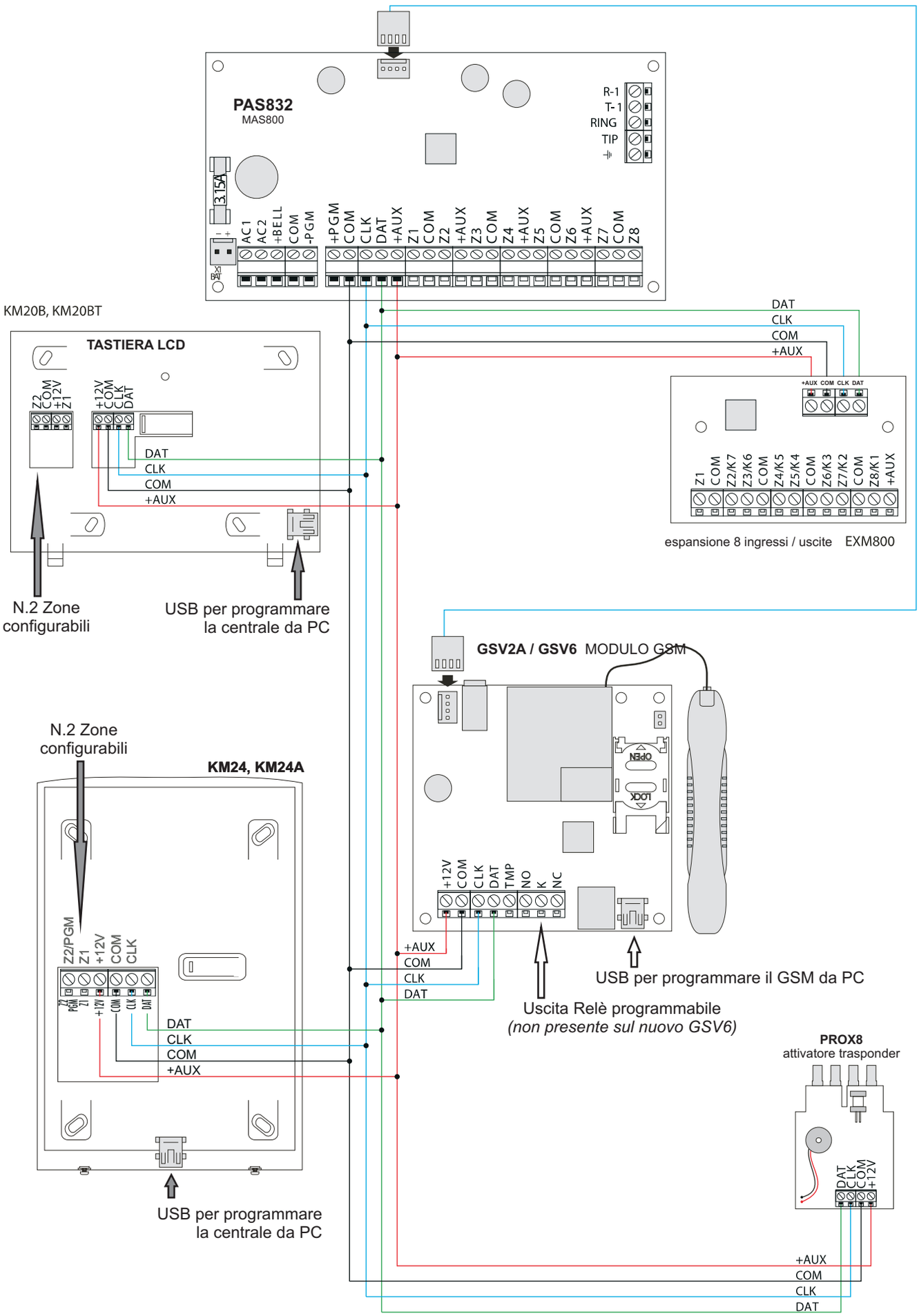


Collegamento di relé



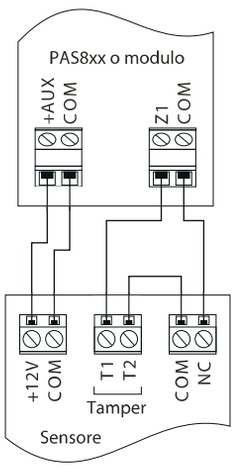
Per il collegamento del relé è consigliabile utilizzare il diodo protettivo il quale dovrebbe limitare la corrente indotta durante lo spegnimento del relé

CABLAGGIO MODULI

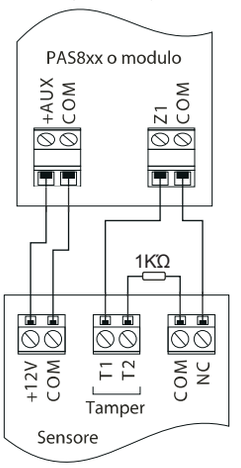


CABLAGGIO DELLE ZONE

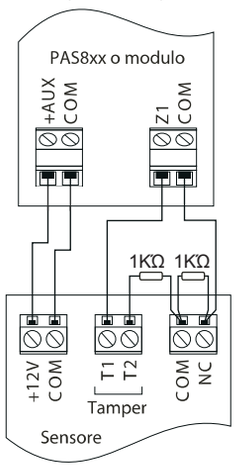
Contatto normalmente chiuso **(NC)**



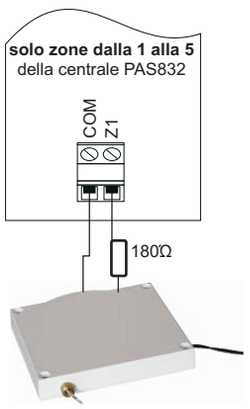
Contatto normalmente chiuso con una resistenza **(NC/EOL)**



Contatto normalmente chiuso con due resistenze **(NC/DEOL)**



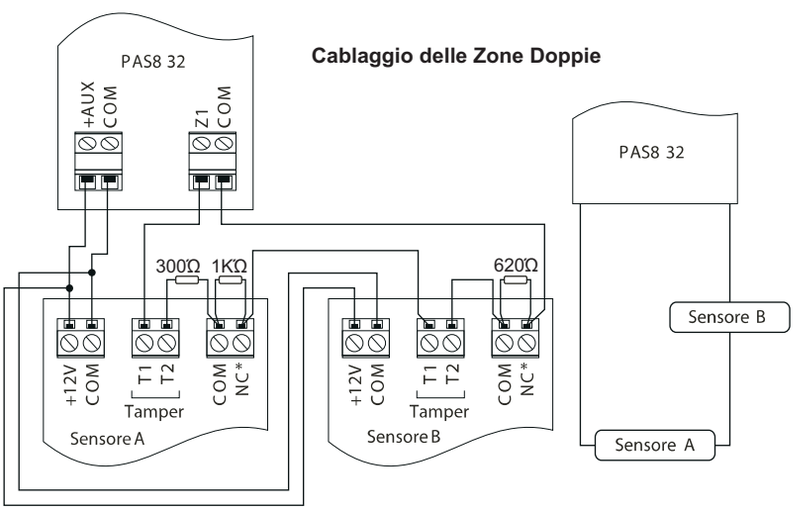
Contatti Veloci (per Switch Alarm e inerziali) **NC S&W / Vibrazione**



Programmazione solo con **software MASCAD e PC** impostare su "**Roller**" e aggiungere il numero di impulsi

RADDOPPIO DI ZONA

Cablaggio delle Zone Doppie



Programmazione Zone Doppie

Modalità Installatore / Setup sistema / Zone

La Zona di cui si desidera il suo raddoppio, deve essere NC/DEOL

Ammettendo di raddoppiare la *Zona 2*, negli *Attributi* impostare + *Doppio A.*

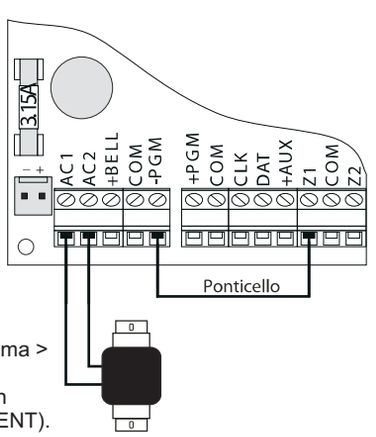
A questo punto posizionarsi sulla prima zona non presente nella configurazione; ammettendo di avere la centrale piu una espansione da 8 zone; in questa situazione la prima non usata sarà la Zona 17

La Zona 17 avrà come *Indirizzo 002*, NC/DEOL e come *Attributo + Doppio B*

Ovviamente la Zona 17 non esiste fisicamente, ma la centrale segnalerà l'allarme della zona 17 quando si aprirà il contatto del sensore collegato sulla zona 2, avente la *resistenza da 620Ω.*

RIPRISTINO Codici PIN di Fabbrica

Scollegare il sistema dall'alimentazione a 230V AC, staccare il plug del cavo della batteria dal socket BAT. Creare un ponticello tra l'uscita **-PGM** e la zona Z1 (vedi diagramma) utilizzando un tratto di cavo. Alimentare il sistema con la batteria staccata. Facendo ciò sarà possibile entrare in modalità di servizio e utilizzare il PIN di servizio predefinito **"0000".**
In questa modalità sarà necessario effettuare il reset dei PIN, dopo aver Abilitato la funzione RESET PIN.



procedura:

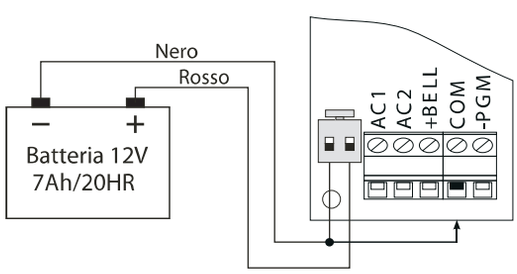
Menù Installatore (0000) > Setup Sistema > Impostazioni di Sicurezza >
Reset del PIN: Disabilitato (cambiare in "Abilitato", premendo ENT, freccia su, ENT).

CLR fino ad arrivare al "Menù principale" > Opzioni > Utenti > Reset dei PIN.

Terminato, ricordarsi di togliere il ponte fra -PGM e Z1.

ALIMENTARE la centrale con la sola Batteria

Per alimentare la centrale con la sola batteria, avendo questa la protezione contro la sua scarica totale, è necessario collegare momentaneamente il polo negativo della batteria al morsetto **COM** della centrale. Il sistema si avvierà indicando che sono presenti problemi alla linea AC.



ACQUISIZIONE PERIFERICHE

PRIMA ALIMENTAZIONE

Al momento della prima accensione della centrale collegata alla tastiera e ad altre periferiche, viene visualizzato il messaggio:

Nessun Controllo Indirizzo 00

[*]

Primo Avvio Premere [ENT]

[ENT]

Il messaggio "Nessun Controllo - Indirizzo 00" verrà visualizzato sul display delle tastiere non ancora registrate nel sistema. Premere il tasto [*] per ottenere il controllo. Quando la tastiera avrà il controllo, si potrà udire un breve "BIP" e sul display verrà visualizzato il messaggio "Primo Avvio - Premere [ENT]". Premere il tasto [ENT] ed aspettare qualche minuto. Durante questo tempo la centrale effettuerà la registrazione dei moduli (verrà assegnato un indirizzo predefinito ai moduli (vedi tabella sotto). Dopo la procedura di registrazione, il progetto contenuto nella tastiera sarà inviato alla centrale.

IMPORTANTE: impianto con più di una tastiera

Nel momento in cui viene alimentato per la prima volta, le tastiere visualizzano il loro indirizzo di fabbrica; ovviamente queste vanno impostate singolarmente con un indirizzo diverso una dall'altra prima di proseguire con la registrazione (prima di premere **[*]**).
Gli indirizzi possibili sono: 1÷5 e 11÷15.

Al termine della registrazione, la tastiera invia al Pannello (alla centrale) la nuova configurazione.

KM20 => Pannello Elaborazione .....

l'operazione può durare alcuni minuti.
alla fine chiede la pressione del tasto **[ENT]** per uscire dal menù installatore

IMPORTANTE: impianto composto da più di un lettore e/o da più di una espansione

In questo caso il sistema registrerà solo un componente per ogni tipologia, per gli altri sarà necessaria la configurazione manuale, così fatta:

PROCEDURA MANUALE

Modalità Installatore: ◄ Setup Sistema ►	Setup Sistema: ◄ Moduli ►	Moduli: ◄ Imp. Indirizzo ►	SN: Indirizzo

IMPORTANTE: al termine verificare che tutti i moduli (espansioni, lettori, tastiere ecc.) siano stati acquisiti nel menù : *Modalità Installatore/Moduli/Impostazioni/Tipologia* e scorrere su e giù.

PROCEDURA AUTOMATICA

Come precisato nel paragrafo precedente, la procedura automatica avviata alla prima alimentazione o successivamente, consente l'acquisizione dei moduli collegati (solo uno per tipologia di prodotto).
Questa la sequenza per l'avvio della procedura:

Modalità Installatore: ◄ Setup Sistema ►	Setup Sistema: ◄ Moduli ►	Moduli: ◄ Registrazione►	Registrazione in corso

ACCESSO IN PROGRAMMAZIONE

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
SISTEMA PRONTO 11:32	Per accedere al Menù Installatore, partendo dalla videata principale, premere il tasto [ENT].	02/11 11:32 SISTEMA PRONTO
[ENT]		[ENT]
Menù Principale ◄ Inserimento ◄		
[◄]	Per la tastiera KM20BT premere una volta il tasto [◄] fino a raggiungere ◄ Mod. Installat.◄	Menù Principale 1 Opzioni 2 Test 3 Log Eventi 4 Controlli 5 Mod.Install.
Menù Principale ◄ Mod.Installat ◄	Per la tastiera KM24 premere il tasto [5] o raggiungerlo con le frecce ▲e ▼. Premere il tasto [ENT]	
[ENT]		[ENT]
Abilita Tecnico PIN Utente **0001**	Abilitare il Tecnico inserendo il codice utente (quello di default è **0001**).	ABILITA TECNICO 0001 PIN Utente:
Mod.Installatore Cod. Instal. **0000**	Inserire il codice Installatore (quello di default è **0000**).	Mod. Install. 0000 Cod.Install.:

PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT

Per semplificare l'installazione, il sistema viene fornito con una programmazione di base precaricata nella tastiera.
Al momento della prima accensione, questa viene trasferita alla centrale (pannello).
Questa programmazione può essere modificata da tastiera o con l'apposito software MASCAD da PC, tramite la porta USB presente in tastiera.
Questa la configurazione fornita di base:

PARTIZIONI:

1° (solo) partizione di sistema: Stato: *Abilitata*
Nome pre-impostato: *Impianto*
Ritardo uscita: *30 sec.*;* (possono esserci differenze per ogni partizione PAS832)
Ritardo ingresso: *30 sec.*;* (possono esserci differenze per ogni partizione PAS832)
Funzione Corridoio: *Off* **
Timer assegnato alla partizione: *Nessuno*

** - La modifica delle impostazioni è possibile tramite KM20BT oppure MASCAD*
*** - La modifica delle impostazioni è possibile solo tramite MASCAD*

PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT (Template; continua dalla pagina precedente)

ZONE

Sistema zona 1:

Indirizzo *001* (Terminale Z1 della centrale);
Assegnata alla partizione:*1*;
Nome Zona: "*Porta ingresso*";
Definizione Zona: *Ingresso / Uscita*;
Tipologia loop (rivelatore): *NC*;
Velocità Zona (sensibilità): *0,4* sec.;
Ritardo Ingresso: *30* sec.;
Attributi: (+) *Bypass abilitato*;
Commenti: progettata per essere utilizzata con *contatti magnetici per porte.*

Sistema zona 2:

Indirizzo *002* (Terminale Z2 della centrale);
Assegnata alla partizione:*1*;
Nome Zona: "*Zona a Seguire*";
Definizione Zona: *Interno*;
Tipologia loop (rivelatore): *NC*;
Velocità Zona (sensibilità): *0,4* sec.;
Attributi: (+) *Percorso Ingresso,* (+) *Percorso Uscita,* (+) *Bypass abilitato*;
Commenti: gli attributi la rendono una *zona di passaggio,* progettata per utilizzo con *PIR.*

Sistema zona 3:

Indirizzo *003* (Terminale Z3 della centrale);
Assegnata alla partizione:*1*;
Nome Zona: "*Interna 1*";
Definizione Zona: *Interno*;
Tipologia loop (rivelatore): *NC*;
Velocità Zona (sensibilità): *0,4* sec.;
Attributi: (+) *Bypass abilitato*;
Commenti: progettata per utilizzo con rivelatori *rivelatori PIR.*

Sistema zona 4:

Indirizzo *004* (Terminale Z4 della centrale);
Nome Zona: "*Interna 2*";
Impostazioni uguali alla Zona 3

Sistema zona 5:

Indirizzo *005* (Terminale Z5 della centrale);
Nome Zona: "*Interna 3*";
Impostazioni uguali alla Zona 3

Sistema zona 6:

Indirizzo *006* (Terminale Z6 della centrale);
Nome Zona: "*Interna 4*";
Impostazioni uguali alla Zona 3

Sistema zona 7:

Indirizzo *007* (Terminale Z7 della centrale);
Nome Zona: "*Interna 5*";
Impostazioni uguali alla Zona 3

Sistema zona 8:

Indirizzo *008* (Terminale Z8 della centrale);
Nome Zona: "*Zona Tamper*";
Definizione Zona: *Tamper 24h*;
Tipologia loop (rivelatore): *NC*;
Velocità Zona (sensibilità): *0,4* sec.;
Commenti: progettata per la rilevazione di eventuali manomissioni dell'impianto.

Uscita +BELL:
Indirizzo *001* (Terminale +BELL della centrale);
Nome Uscita: "*Sirena+Power*";
Definizione PGM: *Incendio / Allarme intrusione*;
Tempo di allarme: *3 minuti*;
Attributi: (+) *Invertita*;
Attivazione: *Tutte le zone e i tamper dei moduli manomessi*;
Commenti: progettata per essere utilizzata come un power&trigger per sirene autoalimentate a 2 fili (positivo a mancare in caso di allarme). Per una sirena autoalimentata a 3 fili (attivazione con positivo a mancare).

Uscita -PGM (1):
Indirizzo *002* (Terminale -PGM(1) della centrale);
Nome Uscita: "Uscita Negativa";
Definizione PGM: *Incendio / Allarme intrusione*;
Tempo di allarme: *3 minuti*;
Attributi: -- ;
Attivazione: *Tutte le zone e i tamper dei moduli manomessi*;
Commenti: progettata per essere utilizzata come trigger per sirene a bassa tensione (buzzer) o per attivare sirene autoalimentate con batteria tampone nella configurazione a 3 fili (attivazione con negativo a dare).

Uscita +PGM (2):
Indirizzo *003* (Terminale +PGM(2) della centrale);
Nome Uscita: "Uscita Positiva";
Definizione PGM: *Incendio / Allarme intrusione*;
Tempo di allarme: *3 minuti*;
Attributi: -- ;
Attivazione: *Tutte le zone e i tamper dei moduli manomessi*;
Commenti: progettata per essere utilizzata come trigger per sirene piezoelettriche da interno con assorbimento massimo pari a 800mA.

RAPPORTI

Rapporto tramite PSTN:
Rapporto: *Off* ;
Monitoraggio linea telefonica: *Off ;*
Test Toni di chiamata: *Off* ;
Metodo Chiamata: *Toni*;
Numero tentativi di chiamata di una sessione: *4*;
Numero di sessioni: *3*;
Pausa tra le sessioni: *1 minuto*;
Tempo di abbandono linea per rivelazione problemi alla linea PSTN: *1 minuto*;

Rapporto tramite trasmettitore Radio / GSM / GPRS:
Rapporto: *Off* ;

Impostazione Tempo per rapporto di test periodico:
Giorni: *0* (0 = disabilitato);
Orario: *00:00*

MODULI

Centrale:
Nome Preset: *Centrale*;
Assegnata alla partizione: *1*;
Modulo Tamper (Terminale Z6): *Off*;
Ritardo ingresso per zona Ingresso/Uscita: *On***;
Monitoraggio Moduli: *On***;
Attivazione durante il ritardo uscita qualunque sia la zona manomessa: *Off***;
Rivelazione di PGM non cablati (PGM non utilizzano alimentazione): *Off***;
+BELL autospegnimento quando la batteria tampone è scarica: *Off***;
-PGM(1) autospegnimento quando la batteria tampone è scarica: *Off***;
+PGM(2) autospegnimento quando la batteria tampone è scarica: *Off***;

Tastiera:
Nome Preset: *Tastiera LCD*;
Assegnata alla partizione: *1*;
Modulo Tamper : *Off*;
Tasti di emergenza:
- Allarme incendio: *On**;
- Allarme Medico: *On**;
- Allarme Panico (sonoro): *On**;

PROGRAMMAZIONE DI DEFAULT (Template; continua dalla pagina precedente)

UTENTI

Nome Utente: *Installatore* ;
Stato: *Attivo* (abilitato);
PIN predefinito: *0000.*

Nome Utente: *Master*;
Stato: *Attivo* (abilitato);
PIN predefinito: *0001;*
Diritti utente: *Tutti i diritti sono abilitati;*

Nome Utente: *2-3, 4-15, 16-31* ;
Stato: *Non Usato*;
PIN predefinito: *0002-0031;*
Diritti utente: *Tutti i diritti sono abilitati;*

IMPOSTAZIONI GLOBALI DI TEMPO

Tempo di allarme sulla tastiera : *10 sec.*;
Ritardo uscita: *30 sec.*;
Ritardo auto attivazione: *30 sec.*;
Tempio pre-allarme: *10 sec.*;
Tempo di attivazione/disattivazione ammesso per uscita PGM: *0,5 sec.***;
Tempo attivazione rivelatore di fumo: 5 *sec.;*
Tempo di verifica zona incendio:1*5 sec.;*
Ritardo rapporto su allarme zona ingresso: 3*0 sec.**;
Tempo perdita AC per rivelazione caduta AC: 3 *min.;*
Interruzione rapporti e allarme quando la zona si attiva più di: 7 *volte***;
Ripristino conteggio allarmi per ogni zona: Ogni *9 Ore***.

ELEMENTI DEL SISTEMA SECOLINK PER ESSERE PROGRAMMATA (Seguire i passi)

PARTIZIONI (1° passo)

Numero di partizioni [1-4]
Nome partizione [fino a 16 simboli]
Ritardo uscita per ogni partizione: [1-255 sec.,solo per PAS832]*
Ritardo ingresso [On/Off]**
Attivazioni tramite timer in modalità STAY [Timer 1-4-8-16]
Pre-allarme tramite timer [Timer 1-16, solo per PAS832]**
Partizione comune (corridoio) [On/Off]**

MODULI (2° passo)

Nome modulo [fino a 16 simboli]
Indirizzo Modulo [1-7 o 1-15]
Appartenente alla partizione [1-4]
Utilizzo modulo tamper [Si/No]
Specifiche Impostazioni Modulo:
Tasto di emergenza della tastiera, impostazioni per lettore card di prossimità PROX8, ...

ZONE (3° passo)

Nome Zone [fino a 16 simboli]
Indirizzo Zona [MAZ]
MA sta per indirizzo modulo, Z sta per terminale zona sul modulo PCB
Tipo Zona Loop [7 tipi]
NO, NC, NC/EOL, NC/DEOL, ...
Definizione Zona [20 definizioni]
Ingresso/Uscita, Interno, Perimetro, ...
Velocità Zona [0,4-2,5 sec.]
Attributi Zona [9 attributi]
Bypass abilitato, Zona senza allarme (solo per zone di calore), ...
Ritardo Ingresso [1-255 sec.]
Solo per Ingresso/Uscita

USCITE PGM (4° passo)

Nome PGM [fino a 16 simboli]
Indirizzo PGM [MAP]
MA sta per indirizzo modulo, P sta per terminale PGM sul modulo PCB
Definizione PGM [20 definizioni]
Incendio/Allarme manomissione, Allarme Tamper, ...
Attributi PGM [5 attributi]
Pulsazioni su Incendio, Pre-allarme, Latch, ...
Sorgente Attivazione 1
Zone, partizioni, timer, tipi problemi**, tipi allarme**
Sorgente Attivazione 2
Moduli, partizioni, tipi problemi**

IMPOSTAZIONI RAPPORTO (5° passo)

Rapporto tramite PSTN
Numero di telefono, account client, numero di tentativi nella sessione di chiamata, metodo di chiamata (toni o impulsi), monitoraggio linea PSTN

Reporting via GSM/GPRS, RF
Client account

IMPOSTAZIONI GLOBALI DI TEMPO (6° passo)

Tempo di allarme della tastiera: [1-255 sec.]
Ritardo uscita per tutte le partizioni (eccetto PAS832): [1-255 sec.]
Tempo di attivazione rivelatore di fumo: [0-255 sec.]
Tempo verifica zona incendio: [0-255 sec.]
Rapporto immediato su Allarme zona ingresso: [Si/No]*
Altre impostazioni...

INTERFACCIA UTENTE (7° passo)

Impostazioni Tastiera:
Interfaccia Utente [4 tipologie]
Semplice 1 part., Avanzata, Baltica, Asiatica
Formato Data
DD/MM/YYYY o YYYY-MM-DD
F-Keys [fino a 32 F-keys]**
Suoneria
Altre impostazioni:
Lunghezza PIN, LCD retroilluminata, contrasto, ...

Impostazioni RCM800(wl):
Comandi: [fino a 38 comandi]**
MACROS: [fino a 8 MACROS]**

Impostazioni PROX8:
Sequenza di priorità per modalità di attivazione: Assente/in casa/In vacanza o Assente/ Notte ...*
Installazione: [Interno/Esterno]*
Nascondi Stato sistema: [Si/No]*
Allarme su RFID non valido: [Si/No]*
Gestione partizioni: [1-4]*

UTENTI (8° passo)

Attivazione Utente:
[PIN temporaneo per attivazione utente]
Nome utente [fino a 16 simboli]
Diritti utente [13 diritti]
Attivazione, Disattivazione, Cancella allarme...
Partizioni controllate [1 - 4]

TIMER (passo opzionale)

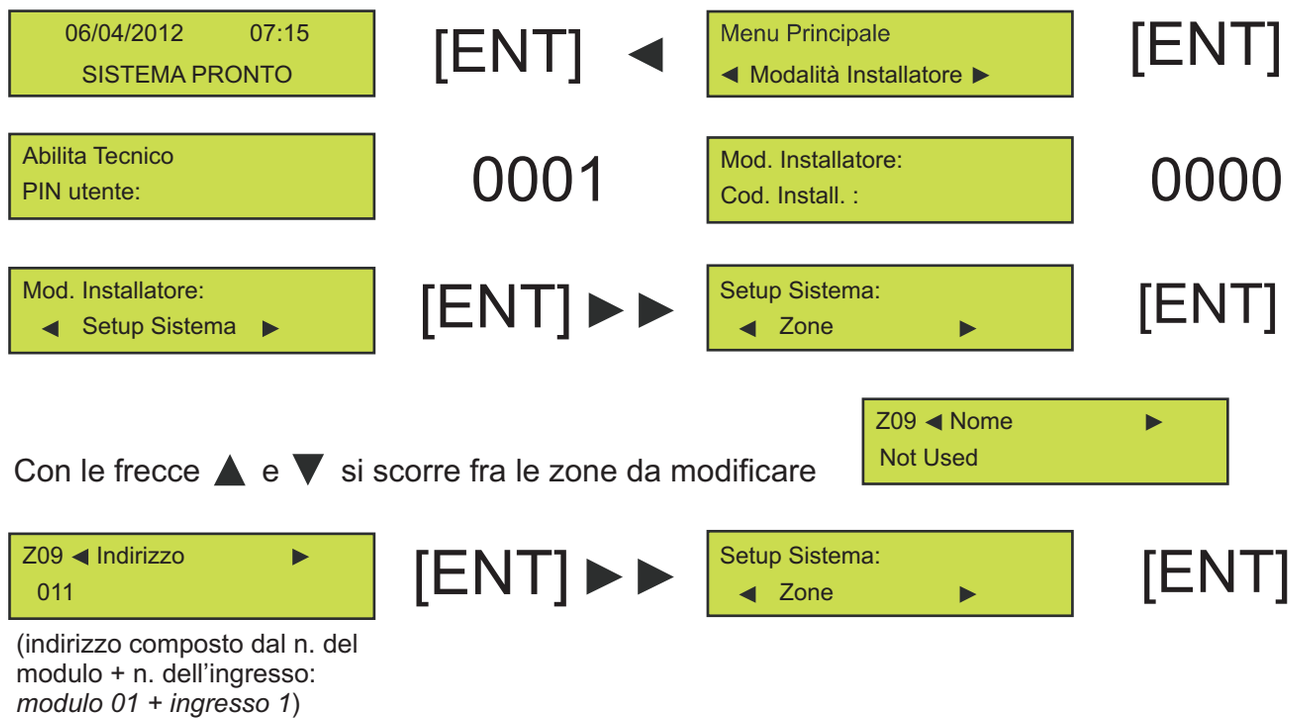
Nome timer [fino a 16 simboli]
Orario attivazione Timer
Orario disattivazione Timer
Programmazione

IMPOSTAZIONI SICUREZZA (passo opzionale)

Ripristino PIN utente predefinito: [Abilitato/Disabilitato]
Codice forzatura: [Abilitato/Disabilitato]

CONFIGURAZIONE DELLE ZONE DELLE ESPANSIONI E DELLE TASTIERE

Utilizzo della ZONA 1 della TASTIERA "M01" (la prima tastiera) **come "Zona 9" dell'impianto**
- ZONA 9 NC 011 (01 è il modulo; 1 è il primo ingr. della tastiera) Istantanea



(indirizzo composto dal n. del modulo + n. dell'ingresso: *modulo 01 + ingresso 1*)

IMPORTANTE: Quando è presente il modulo di espansione EXM800, dopo la sua acquisizione è necessario configurare i suoi ingressi ricordandosi di assegnare l'Indirizzo fisico nel menù Zone. Per l'ingresso 1 del 1° modulo EXM800, l'indirizzo è 051 (l'indirizzo del modulo assegnato in automatico è M05); per l'ingresso 2 è 052, e così via per i successivi.

Questi ingressi dovranno essere anche abbinati alle uscite (+BELL e PGM) nel menù "Uscite PGM".

`Data / Ora da cor reggere`	Alimentando la centrale viene visualizzato il seguente messaggio lampeggiante

premere [ENT] e impostare la data e ora corretta. Terminare con [ENT].

INDIRIZZI PREDEFINITI DEI MODULI

Ogni periferica viene fornita con un indirizzo predefinito per ogni tipologia di prodotto, come da tabella seguente:

- Per tutte le Centrali	Indirizzo **00**
- Per le Tastiere **KM20BT**	Indirizzo **02**
- Per le Tastiere **Km24**	Indirizzo **01**
- Per i moduli di alimentazione **PWR15**	Indirizzo **04** o nessuno
- Per i moduli di Espansione **EXM800**	Indirizzo **05**
- Per l'espansione via radio **EXT016** e **EXT216**	Indirizzo **06**
- Per i lettori di prossimità **PROX8**	Indirizzo **06**
- Per il comunicatore GSM **GSV2A**	Indirizzo **07**

MENU' INSTALLATORE COMPLETO

Legenda delle Abbreviazioni:

"T" - Testo Modificabile
"N" - Numero modificabile
"S / N" - Si / No
"-" - Voce non modificabile
"-/+" - Voce dell'elenco accettata / non accettata tramite l'utilizzo del tasto [#]
"L" - Utilizzare i tasti [◄] e [►] per selezionare il valore desiderato.

Modalità Installatore

Setup Sistema

Moduli

Impostazioni

Nome	T
Tipologia	-
Nr. Seriale	-
Partizione	N
Usa Tamper	S / N

Registrazione

-

Impostazione Indirizzo

Assegnazione manuale del numero seriale e dell'indirizzo fisico della periferica.

Nr. Seriale	N
Indirizzo	N

Partizioni

Nome	T
In Uso	S / N
Ritardo Usc.	N
Timer	- / +

Zone

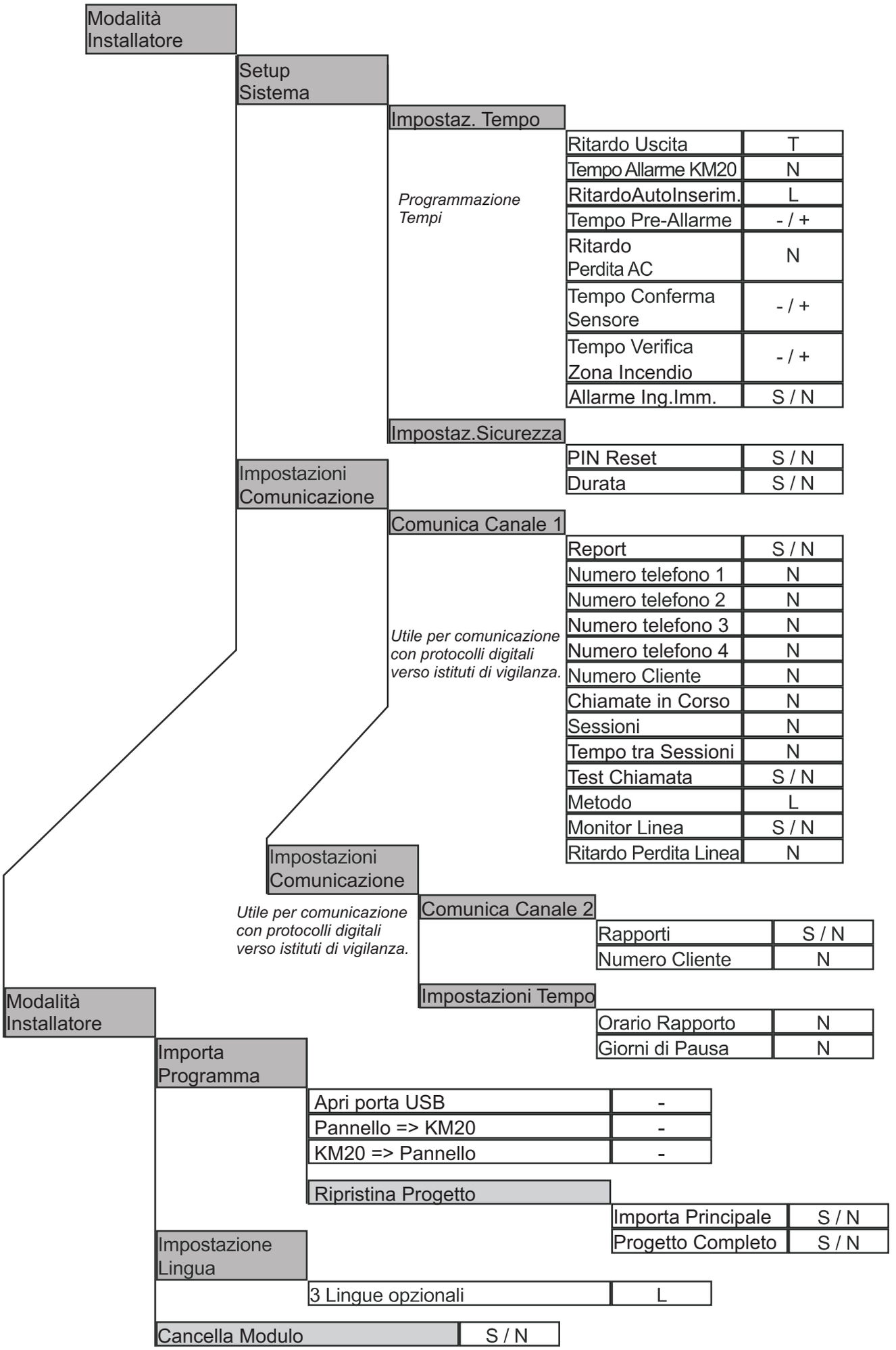
Programmazione degli Ingressi

Nome	T
Indirizzo	N
Tipo sensore	L
Partizione	N
Funzione	L
Sensibilità	N
Attributi	- / +
Ritardo ingresso	N
Pre-Allarme	S / N
SensWireless	N

Uscite PGM

Programmazione delle Uscite

Nome	T
Indirizzo	N
Funzione	L
Attibuti	- / +
Tempo Impusi	N
Sorgente 1	- / +
Sorgente 2	- / +


Modalità Installatore
Setup Sistema
Impostaz. Tempo
Programmazione Tempi
Ritardo Uscita T
Tempo Allarme KM20 N
RitardoAutoInserim. L
Tempo Pre-Allarme - / +
Ritardo Perdita AC N
Tempo Conferma Sensore - / +
Tempo Verifica Zona Incendio - / +
Allarme Ing.Imm. S / N
Impostaz.Sicurezza
PIN Reset S / N
Durata S / N
Impostazioni Comunicazione
Comunica Canale 1
Utile per comunicazione con protocolli digitali verso istituti di vigilanza.
Report S / N
Numero telefono 1 N
Numero telefono 2 N
Numero telefono 3 N
Numero telefono 4 N
Numero Cliente N
Chiamate in Corso N
Sessioni N
Tempo tra Sessioni N
Test Chiamata S / N
Metodo L
Monitor Linea S / N
Ritardo Perdita Linea N
Impostazioni Comunicazione
Utile per comunicazione con protocolli digitali verso istituti di vigilanza.
Comunica Canale 2
Rapporti S / N
Numero Cliente N
Impostazioni Tempo
Orario Rapporto N
Giorni di Pausa N
Modalità Installatore
Importa Programma
Apri porta USB -
Pannello => KM20 -
KM20 => Pannello -
Ripristina Progetto
Importa Principale S / N
Progetto Completo S / N
Impostazione Lingua
3 Lingue opzionali L
Cancella Modulo S / N

PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA DALLA TASTIERA

PARTIZIONI (1° PASSO)

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
Mod. Installat.: ◄ Imp. Sistema ◄	È consigliabile associare un nome intuitivo alla partizione. Il sistema utilizzerà questo nome per l'invio degli SMS o per mostrare lo stato della partizione sul display LCD della tastiera (KM20BT, KM24). Per digitare il nome della partizione, cliccare i tasti corrispondenti. Per muoversi da un carattere ad un altro, cliccare i tasti ◄ e ◄ (KM20BT) o ▲e▼(KM24). Per cancellare i caratteri muovere il cursore sul carattere errato e premere [0].	Mod. Install 1 Setup Sistema 2 Impost. Comunic. 3 Importa Prog. 4 Imp. Lingua 5 Cancella moduli
Setup Sistema: ◄ Partizioni ◄		
P01 ◄ Nome ◄ Appartamento		
P01 ◄ In Uso ◄ Si	Per ottimizzare la gestione del sistema di allarme l'impianto potrà essere suddiviso in 4 partizioni. Confermare l'attivazione di una nuova partizione selezionando "Si" alla voce "In Uso". Nel caso in cui venisse utilizzata una sola partizione, saltare questa voce di menu. ●Si = Partizione Utilizzata ●No= Partizione non Utilizzata	Setup Sistema 1 Moduli 2 Partizioni 3 Zone 4 Uscite PGM 5 Tempi di Sistema 6 Impostazioni Sicurezza
P01 ◄ Ritardo Usc. ◄ 30 Secondi	Il tempo di ritardo di uscita può essere impostato in modo differente per ogni partizione della centrale PAS832. Il ritardo in uscita è programmabile per un valore di tempo compreso tra 1 e 255 secondi.	P01 Appartamento 1 Nome Appart. 2 In Uso Si 3 Ritardo Uscita 30 sec. 4 NO Tempo di ingresso No 5 Timer Inserimento [ENT] 6 Timer Pre-Allarme [ENT]
P01 ◄ Timers ◄ - Timer 01	Assegnando un timer ad una partizione sarà possibile eseguire una programmazione relativa all'auto-attivazione della partizione stessa. La partizione potrà essere attivata da un timer solo nella modalità "Totale". L'auto-attivazione non verrà effettuata se sono presenti delle zone aperte o guasti di sistema. Premere il tasto [#] per associare il timer alla partizione. ● "+" = timer associato ● "-" = timer non associato Nota: Molte delle impostazioni avanzate possono essere eseguite solo ed esclusivamente tramite il software MASCAD.	

MODULI (2° PASSO)

Mod. Installat.: ◄ Imp. Sistema ◄		Moduli 1 Impostazioni 2 Registrazione 3 Imp.Indirizzi
Mod. Installat.: ◄ Moduli ◄		
Moduli: ◄ Impostazioni ◄		
M00 ◄ Nome ◄ Pannello Centrale	È consigliabile assegnare un nome intuitivo al modulo. Il nome del modulo apparirà sulla tastiera LCD se si verifcheranno problemi sul modulo stesso. Nota: L'indirizzo del modulo verrà mostrato all'angolo in alto a sinistra del display LCD (es. M00 = indirizzo 00)	
M00 ◄ Tipologia ◄ PAS832	Tipologie di moduli disponibili: PAS808, PAS808M, PAS808R, PAS816, PAS832, KM20B, KM20BT, KM24, RCM800, RCM800wl, GSV2, EXM800, RID820, PROX8, PWR15, LAN800.	

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**

`M00 ◄ N.Seriale ◄ 1073743220`

I moduli SecoLink sono prodotti con un numero seriale univoco. Vedi pag.7 per maggiori informazioni.

Secondo il Template di base (programma di default) tutti i moduli sono abbinati solo alla partizione 1; tastiere e lettori chiave PROX8 possono essere abbianati ad una o più partizioni (fra le 4 disponibili).
generalmente per dispositivi del tipo KM20BT, KM24,

Pagina 1

```
M00 PannelloCentrale
1 Nome      PannelloCentrale
2 Indirizzo              00
3 Tipologia           PAS832
4 N. Seriale    1073743220
5 Usa Tamper             No
6 Monitoring moduli      Si
```

`M00 ◄ Usa Tamper ◄ No`

Per maggiore sicurezza è consigliabile utilizzare il tamper per proteggere i moduli. Per il tamper:
●Z8 - Il Template di default prevede che questa zona venga utilizzata per la gestione dei tamper sia dei sensori che della centrale, in quanto dichiarata come "Tamper 24h";
●Back switch : micro contatto anti asportazione tastiera.

Pagina 2

```
M00 PannelloCentrale
7 Controllo uscita PGM  No
8 Interruzione +PGM     No
9 Interruzione -PGM1    No
10 Interruzione +PGM2   No
11 Usa Z8 come S&W      No
12 Inserisci comunque   Si
```

Se "Usa Tamper" è impostato su "Si" per il modulo "Pannello Centrale", la Z6 diventa ingresso "tamper per manomissione centrale" (micro del box centrale).

"Usa Z8 come S&W" è impostato su "SI": viene abilitata la Z8 come ingresso "Tamper 24H" per il micro del box.

"Inserisci comunque" è impostato su "NO": se durante il tempo di uscita viene aperto un ingresso Immediato come per esempio una zona definita "Interna", viene annullata la procedura di inserimento; mettere su "SI" per ottenere un allarme in questa situazione, senza annullare l'inserimento

```
M01 Tastiera KM24
1 Nome       Tastiera KM24
2 Indirizzo              01
3 Tipologia           KM24
4 N. Seriale    3524700599
5 Assegna Area        [ENT]
6 Usa Tamper             No
```

`M00 ◄ Imp.Avanzat◄ PAS832`

Per quanto riguarda il menu "Impostazioni Avanzate" questo sarà abilitato solo per alcuni moduli (KM20BT, PROX8). Questo consentirà di modifcare ulteriori im - postazioni relative a ciascun modulo.

IMPOSTAZIONI AVANZATE PER KM20BT / KM24

`M00 ◄ Imp.Avanzat◄ KM20BT`

Questa sezione della programmazione consente all'installatore di abilitare o meno le funzioni veloci di allarme incendio, medico e Panico per singola tastiera.

```
M01 Tastiera KM24
7 Allarme Incendio       Si
8 Allarme Medico         Si
9 Allarme Panico         Si
10 Panico Silenzioso     No
```

`◄ Allarme Inc. ◄ Si`

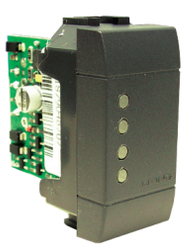
Nel caso in cui si desideri abilitare l'attivazione veloce della funzione "Allarme Incendio" (Tasti di Emergenza, vedi pag.18) per una determinata tastiera assegnare al parametro "Allarme Inc." il valore "Si".
●Si = Abilita la funzione
●No = Disabilita la funzione

`◄ Allarme Medic. ◄ Si`

Nel caso in cui si desideri abilitare l'attivazione veloce della funzione "Allarme Medico" (Tasti di Emergenza, vedi pag.18) per una determinata tastiera assegnare al parametro "Allarme Medic." il valore "Si".
●Si = Abilita la funzione
●No = Disabilita la funzione

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
◄ Allarme Panic. ◄ Si	Nel caso in cui si desideri abilitare l'attivazione veloce della funzione "Allarme Panico" (Tasti di Emergenza, vedi pag.15) per una determinata tastiera assegnare al parametro "Allarme Panic." il valore "Si". ●Si = Abilita la funzione ●No = Disabilita la funzione	M01 Tastiera KM24 7 Allarme Incendio Si 8 Allarme Medico Si 9 Allarme Panico Si 10 Panico Silenzioso No
◄ Panico Silenz. ◄ Si	Nel caso in cui si desideri abilitare l'attivazione veloce della funzione "Panico Silenzioso" per una determinata tastiera assegnare al parametro "Panico Silenz." il valore "Si". Così facendo, l'utente potrà attivare la "Funzione Panico" (Coercizione) non attivando le uscite sirena ma inviando comunque un Report di segnalazione alla centrale operativa. ●Si = Abilita la funzione ●No = Disabilita la funzione	
◄ Partizioni ◄ +Partizione 01	Come predefnito la tastiera è associata a tutte le partizioni. Nel caso in cui il sistema fosse partizionato e si avesse la necessità di essere utilizzato da diversi utenti in diverse partizioni è consigliabile associare la tastiera alla partizione su cui operare. Questo farà in modo che l'utente di una partizione non interferirà con gli allarmi o i ritardi in ingresso / uscita di altre partizioni. "+" = partizione gestita e monitorata dalla tastiera. "-" = partizione non gestita e non monitorata dalla tastiera.	M01 Tastiera KM24 1 Nome Tastiera KM24 2 Indirizzo 01 3 Tipologia KM24 4 N. Seriale 3524700599 5 Assegna Area [ENT] 6 Usa Tamper No

IMPOSTAZIONI AVANZATE PER PROX8



Vedi pagina 35 relativa alla installazione e programmazione del modulo "PROX8".

PROGRAMMAZIONE ZONE (3° PASSO)

Mod. Installat.: ◄ Imp. Sistema ◄		Setup Sistema 1 Moduli 2 Partizioni 3 Zone 4 Uscite PGM 5 Tempi di Sistema 6 Impostazioni Sicurezza
Mod. Installat.: ◄ Zone ◄		
Z01 ◄ Nome ◄ Porta Ingresso	Il nome della zona sarà utilizzato dal sistema per l'invio degli SMS e per mostrare lo stato (aperto o bypass) sul display LCD.	
Z01 ◄ Indirizzo ◄ 00_1	L'indirizzo della zona è un numero MAZ (Module Address Zone) a 3 cifre ("00_1") dove MA ("00") specifca l'indirizzo del modulo del sistema e Z ("1") specifca il terminale di zona del modulo identifcato precedentemente. (Es. MAZ = 00_1 corrisponde alla prima zona relativa al modulo avente indirizzo "00", cioé "Pannello Centrale").	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Ingres./Uscita

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
	In funzione della sicurezza richiesta, vengono utilizzati differenti tipi di terminazioni di zona per il cablaggio dei rivelatori. Vedi il diagramma di cablaggio a pag.5.	
Z01 ◄Tipo Sensore◄ NC	Ecco le possibili confgurazioni: ●Non Usato (La zona verrà esclusa totalmente dalla confgurazione) ●NC (Normalmente Chiuso) ●NO (Normalmente Aperto) ●NC/EOL (Normalmente Chiuso con Singolo bilanciamento) ●NO/EOL (Normalmente Aperto con Singolo bilanciamento) ●NC/DEOL (Normalmente Chiuso con Doppio bilanciamento) ●NO/DEOL (Normalmente Aperto con Doppio bilanciamento) ●VIBRAZIONE (Normalmente Chiuso con funzione Switch) (quest'ultima programmabile solo con software MASCAD + PC)	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Ingres./Uscita
Z01 ◄Partizione ◄ 1	Come predefnito tutte le zone sono associate alla partizione 1 . L'associazione Zona-Partizione è univoca (La zona può essere associata alla singola partizione). La defnizione della funzione di zona permette di stabilire la modalità di funzionamento di ogni singola zona, sia quando il sistema è attivato, sia quando non lo è.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Ingres./Uscita
Z01 ◄Funzione ◄ Ingress./Uscita	Tipologie di zona disponibili: ***Ingresso/Uscita*** La zona defnita come "Ingresso/Uscita" avvierà il conteggio del tempo di ritardo in ingresso quando il sistema è abilitato in modalità "Totale" o "Parziale".	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Ingres./Uscita
Z01 ◄Funzione ◄ Interna	***Interna*** La zona defnita come "Interna" è una zona di tipo "Instantanea" da collocare all'interno dell'impianto. In quanto tale verrà ignorata quando l'utente inserirà l'impianto in modalità "Notte" o "Parziale".	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Interna
Z01 ◄Funzione ◄ Perimetrale	***Perimetrale*** La zona defnita come "Perimetrale" è una zona di tipo "Instantanea" da collocare all'esterno dell'impianto. In quanto tale manderà il sistema in allarme immediatamente, nel caso in cui questo fosse stato precedentemente inserito in modalità "Totale", "Perimetrale", "Notte" e "Vacanze". Nel caso di attivazione dell'impianto in modalità "Perimetrale" o "Notte" la zona verrà allarmata e si comporterà come una zona instantanea esterna.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Perimetrale
Z01 ◄Funzione ◄ Instantanea	***Instantanea*** La zona defnita come "Instantanea" manderà il sistema in allarme immediatamente, nel caso in cui questo fosse stato precedentemente inserito in modalità "Totale", "Perimetrale", "Notte" e "Vacanze".	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Instantanea

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
Z01 ◄Funzione ◄ 24h Intrusione	***24h Intrusione*** La zona defnita come "24h Intrusione" manderà il sistema in allarme immediatamente, in qualsiasi stato di inserimento / disinserimento dell'impianto.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione 24h Intrusione
Z01 ◄Funzione ◄ Panico Silenzioso	***Panico Silenzioso*** La zona defnita come "Panico Silenzioso" attiverà un allarme a prescindere che il sistema sia attivato o disattivato. La centrale invierà un rapporto di allarme panico alla Centrale Operativa. L'allarme sarà silenziato.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Panico silenz.
Z01 ◄Funzione ◄ Panico udibile	***Panico Udibile*** La zona defnita come "Panico Silenzioso" attiverà un allarme a prescindere che il sistema sia attivato o disattivato. La centrale invierà un rapporto di allarme panico alla Centrale Operativa. L'allarme sarà udibile (attivazione delle uscite sirena).	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Panico udib.
Z01 ◄Funzione ◄ 24h Tamper	***24h Tamper*** La zona defnita come "24h Tamper" manderà il sistema in allarme immediatamente, in qualsiasi stato di inserimento / disinserimento dell'impianto. La segnalazione inviata sarà di tipo "Manomissione Impianto" (Z8 come da Template di default).	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione 24h Tamper
Z01 ◄Funzione ◄ 24h Incendio Z01 ◄Funzione ◄ 24h Fumo	***24h Incendio / 24h Fumo*** La zona defnita come "24h Incendio" o "24h Fumo" attiverà un allarme incendio a prescindere che il sistema sia attivato o disattivato. La centrale invierà una segnalazione d'incendio alla centrale operativa e l'allarme sonoro verrà attivato. Per evitare falsi allarmi, si consiglia di utilizzare una zona con attibuto "Verifca incendio".	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione 24h Incendio
Z01 ◄Funzione ◄ Tasto Incendio	***Tasto incendio*** La zona defnita come "Tasto incendio" viene utilizzata per le zone cablate con un pulsante per l'attivazione dell'allarme incendio.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Tasto Incendio
Z01 ◄Funzione ◄ Tasto Medico	***Tasto Medico*** La zona defnita come "Tasto Medico" viene utilizzata per le zone cablate con un pulsante per effettuare una chiamata per l'assistenza medica.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Tasto Medico

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
Z01 ◄Funzione ◄ 24h Incend. Sup Z01 ◄Funzione ◄ Liv.Acqua Basso Z01 ◄Funzione ◄ 24h Prot. Loop Z01 ◄Funzione ◄ Rilev.Gas Z01 ◄Funzione ◄ Perdita Acqua Z01 ◄Funzione ◄ Temperatura Alta Z01 ◄Funzione ◄ Temperatura Bassa	Zone allarme tecnico: ***24h Incendio Supervisionato*** ***Livello Acqua basso*** ***24h Protezione Loop*** ***Rilevazione Gas*** ***Perdita Acqua*** ***Temperatura Alta*** ***Temperatura Bassa*** Questo gruppo di defnizione viene utilizzato per le zone tecniche, e fornisce una segnalazione su eventuali anomalie ambientali.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione 24h Incend.Sup Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Liv.AcquaBasso
Z01 ◄Funzione ◄ Controllo PGM	***Controllo PGM*** La zona defnita come "Controllo PGM" sono utilizzate generalmente per attivare un'uscita PGM quando la zona è attivata. La zona verrà attivata a prescindere che il sistema sia attivato o disattivato. In particolare, per la centrale PAS832, la defnizione "Controllo PGM" potrebbe essere usata per creare una Zona Chiave bistabile. Solo mediante l'utilizzo del software MASCAD sarà possibile modifcare la Zona Chiave secondo le specifche richieste dall'installatore (Modalità di attivazione, disattivazione, cancellazione allarme, etc.).	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Controllo PGM
Z01 ◄Funzione ◄ Zona a seguire	***Zona a seguire*** La zona definita come "Zona a seguire" avrà: - protetta solo in "Totale"; - ignorata durante il tempo di uscita anche se rimane aperta; temporizzata in ingresso solo se aperta dopo una zona temporizzata ingresso/uscita. Utile per collegare il rivelatore del locale in cui è presente la tastiera e la porta di ingresso (temporizzata) al locale.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione A seguire
Z01 ◄Funzione ◄ Ins.Z.Seguire N	***Zona Notte a seguire*** La zona defnita come "Zona Notte a seguire" avrà le stesse caratteristiche di una "Zona Instantanea" ma con diversi attributi. In particolare sono impostati il Percorso in uscita e il Percorso in Ingresso. L'attivazione della seguente zona sarà valida solo nel caso di inserimento impianto di tipo "Notte".	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Notturno Inserit
Z01 ◄Funzione ◄ Ins.Z.Intern. N	***Zona Notte Instantanea*** La zona defnita come "Zona Notte Instantanea" avrà le stesse caratteristiche di una "Zona Instantanea" ma con diversi attributi. L'attivazione della seguente zona sarà valida solo nel caso di inserimento impianto di tipo "Notte".	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Inserimento Nott

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
Z01 ◄Funzione ◄ Ingr/Uscita Forz.	***Ingresso/Uscita Forzata*** La zona defnita come "Ingresso/Uscita Forzata" avvierà il conteggio del tempo di ritardo in ingresso quando il sistema è abilitato in modalità "Totale" o "Parziale". L'inserimento dell'impianto non terrà conto dello stato della zona (Aperta o Chiusa). Nel caso di zona aperta l'inserimento dell'impianto avverrà comunque, la zona sarà temporaneamente esclusa e la sua reinclusione ad impianto inserito avverrà alla chiusura della zona stessa.	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Ingr/Usc.Forz.
Z01 ◄Sensibilita ◄ 0,4 Secondi	Modifcando questo parametro sarà possibile cambiare la velocità di risposta di ciascuna zona. Normalmente la velocità di risposta della zona è compresa tra 0,1 e 2,5 sec. Nel caso di zona dichiarata come "Contatto veloce" la velocità di risposta della zona sarà impostata tra 0,01 e 0,25 sec. (zona veloce).	Z01 Porta Ingresso 7 Sensibilita 0,4 sec 8 Ritardo ingr. 30 sec 9 Esclus Attiva Si 10 Attiva in usc No 11 Allarmi Illimitati Si 12 Pre-Allarme No

PROGRAMMAZIONE ATTRIBUTI DI ZONA

La sezione relativa agli attributi di zona consente di determinare certe funzioni di zona sia in caso di impianto inserito che durante lo stato di allarme dell'impianto stesso.

Doppia A
Doppia B
Utilizzato per le zone doppie. Vedi il collegamento e la programmazione a pagina 6.

Z01 ◄Attributi ◄ +Rep&All. Illimit	***Report&Allarmi illimitati*** Per evitare continui falsi allarmi, il sistema prevede la seguente funzione che consente di disattivare automaticamente gli allarmi provenienti da una zona continuamente allarmata (sensore difettoso, etc.). Escludendo questa funzione (associando il simbolo "-") il numero di segnalazioni sonore e comunicazioni alla centrale operativa sarà limitato a 3 o 7 eventi.	Z01 Porta Ingresso 7 Sensibilita 0,4 sec 8 Ritardo ingr. 30 sec 9 Esclus Attiva Si 10 Attiva in usc No 11 Allarmi Illimitati Si 12 Pre-Allarme No
Z01 ◄Attributi ◄ +Allarmi Illimit	***Allarmi illimitati*** Per evitare continui falsi allarmi, il sistema prevede la seguente funzione che consente di disattivare automaticamente gli allarmi provenienti da una zona continuamente allarmata (sensore difettoso, etc.). Escludendo questa funzione (associando il simbolo "-") il numero di segnalazioni sonore rimarrà comunque illimitato, mentre le comunicazioni alla centrale operativa saranno limitate a 3 o 7 eventi.	Z01 Porta Ingresso 7 Sensibilita 0,4 sec 8 Ritardo ingr. 30 sec 9 Esclus Attiva Si 10 Attiva in usc No 11 Allarmi Illimitati Si 12 Pre-Allarme No
Z01 ◄Attributi ◄ +Verifca incendio	***Verifca Incendio*** Questo attributo si utilizza maggiormente per le zone dichiarate come "24h Zona incendio". Associando questa funzione alla zona il sistema, dopo esser stato allarmato per un evento di incendio, attenderà il ripristino dell'alimentazione del rilevatore incendio, verifcandone successivamente la corretta rilevazione. Per utilizzare al meglio questa funzione sarà necessario programmare l'uscita +PGM(2) come alimentazione rivelazione incendio.	
Z01 ◄Attributi ◄ +Percorso Uscita	***Percorso in uscita*** Associando questo attributo ad una zona dichiarata come "Interna", questa non manderà il sistema in allarme durante il tempo d'uscita.	

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
Z01 ◄Attributi ◄ +Percorso Ingresso	***Percorso in ingresso*** Associando questo attributo ad una zona dichiarata come "Interna", questa non manderà il sistema in allarme durante il tempo d'ingresso.	
Z01 ◄Attributi ◄ +Attiva in Uscita	***Attiva in uscita*** Questo attributo è utilizzato solo per le zona in Ingresso/Uscita. Associandolo, ad esempio, ad una porta d'ingresso, il sistema bloccherà il conteggio del tempo d'uscita inserendo immediatamente l'impianto alla chiusura della porta stessa.	Z01 Porta Ingresso 7 Sensibilita 0,4 sec 8 Ritardo ingr. 30 sec 9 Esclus Attiva Si 10 Attiva in usc No 11 Allarmi Illimitati Si 12 Pre-Allarme No
Z01 ◄Attributi ◄ +Senza Allarme	***Senza Allarme*** Le zone violate non produrranno alcun allarme. Questa funzione potrebbe essere utilizzata quando si desidera modifcare lo stato di una uscita PGM (ad esempio per le zone defnite come "24h Temperatura Alta" o "24h Tem - peratura Bassa" la variazione di un'uscita PGM potrebbe pilotare il sistema di condizionamento dell'aria).	
Z01 ◄Attributi ◄ +Esclusione Attiva	***Esclusione attiva*** Questo attributo permette all'utente di escludere la zona a cui è associato Premere il tasto [#!] per abilitare l'attributo "+" = Esclusione consentita "-" = Esclusione non consentita	Z01 Porta Ingresso 7 Sensibilita 0,4 sec 8 Ritardo ingr. 30 sec 9 Esclus Attiva Si 10 Attiva in usc No 11 Allarmi Illimitati Si 12 Pre-Allarme No
Z01 ◄Ritardo Ing ◄ 30 Secondi	***Ritardo Ingresso*** Questo rappresenta il tempo necessario all'utente per procedere con l'inserimento del codice PIN al fne di di - sattivare l'impianto. Il Ritardo Ingresso agisce solo sulle zone dichiarate come "Ingresso/Uscita". Il valore assunto da questo tempo è programmabile tra 1 e 255 sec. La violazione della zona defnita "A seguire" o della zona defnita "Interna" con attributo "Percorso in Ingresso" non non attiverà l'allarme durante il conteggio di questo tempo.	Z01 Porta Ingresso 7 Sensibilita 0,4 sec 8 Ritardo ingr. 30 sec 9 Esclus Attiva Si 10 Attiva in usc No 11 Allarmi Illimitati Si 12 Pre-Allarme No
Z01 ◄Pre-Allarme ◄ No	***Pre-Allarme*** Utilizzando la funzione di "Pre-Allarme" il sistema consentirà all'utente di prolungare il tempo d'ingresso. Spesso questa funzione è utilizzata per i sensori perimetrali in quanto, durante l'accesso all'impianto, essendo i primi ad essere allarmati, in alcuni casi è necessario che l'utente abbia la possibilità di disinserirlo con più calma. Si = La zona attiverà il Pre-allarme No = la zona non attiverà il Pre-allarme.	Z01 Porta Ingresso 7 Sensibilita 0,4 sec 8 Ritardo ingr. 30 sec 9 Esclus Attiva Si 10 Attiva in usc No 11 Allarmi Illimitati Si 12 Pre-Allarme No
Z01 ◄SensWireless◄ Tipologia N/A	***Sensori Wireless*** Questa parte del menu consente di stabilire la tipologia di sensore wireless da associare alla zona. Per maggiori dettagli vedi "Appendice B" relativa alla programmazione del modulo "EXT216 / EXT016".	Z01 Porta Ingresso 1 Nome Porta Ingresso 2 Indirizzo 00_1 3 TipoSensore NO 4 N.Sensore wir N/A 5 Partizione 1 6 Funzione Ingres./Uscita

Display **KM20BT** | Descrizione Funzioni | Display **KM24**

IMPOSTAZIONE DI TEMPERATURA

Le tastiere KM20BT e KM24 sono dotate di 2 zone flari e di un sensore di temperatura che è possibile gestire mediante 4 zone virtuali che potrebbero rilevare eventuali variazioni di temperatura. Le zone temperatura non possiedono un ingresso fsico, quindi utilizzano una zona virtuale identifcata dai numeri 3, 4, 5, 6.
Per utilizzare un zona di temperatura seguire le seguenti istruzioni in: *Menù Installatore / Zone :*

```
Menu principale
◄ Opzioni      ◄
```

```
Opzioni:
◄ Temperatura  ◄
```

```
Temperatura
◄ Temperatura At ◄
```

- Assegnare un nome riconoscibile alla zona, per esempio: Temperatura Bassa in Camera da Letto;
- Impostare l'indirizzo della zona seguendo la logica MAZ (indirizzo della tastiera a 2 cifre seguito dall'indirizzo virtuale della zona di temperatura; Ad esempio 02_3, dove 02 è l'indirizzo della tastiera e 3 è l'ingresso virtuale della zona Temperatura Bassa;
- Abilitare la zona modifcando il parametro "Non Usata" alla sezione "Terminazione di zona";
- Uscire dalla Modalità Installatore, andare al menu principale, entrare in "Opzioni", andare in "Temperatura At", ed impostare la temperatura ambiente misurata con un termometro (per sincronizzare quello interno).

```
Z09 Temperatura Bassa
1 Nome   Temperatura Bassa
2 Indirizzo          01_3
3 TipoSensore          NC
4 N.Sensore wir       N/A
5 Partizione             1
6 Funzione     Temp.Bassa
```

```
Z09 Temperatura Bassa
6 Funzione     Temp.Bassa
7 Sensibilita    0,4 sec
8 Temperatura       30 C
9 Esclus.Attiva       No
10 Senza Allarme      No
11 Allarmi Illimitati Si
```

Per visualizzare la temperatura in tastiera (solo KM20BT): Menù Principale / Opzioni / Imposta tastiera / inserire il codice utente/ Tipo interfaccia / e scegliere "Avanzata".

USCITA PGM (4° PASSO)

```
Mod. Installat.:
◄ Setup Sistema  ◄
```

```
Setup Sistema:
◄ Uscite PGM     ◄
```

```
O01 ◄ Nome       ◄
Sirena +PWR
```

```
O01 ◄ indirizzo  ◄
00_1
```

Si consiglia di assegnare un nome intuitivo all'uscita PGM. L'indirizzo PGM è identifcato da un numero MAP (Module Address PGM) a 3 cifre ("00_1") dove MA ("00") indica l'indirizzo del modulo e P ("1") indica il terminale PGM sul PCB del modulo. Per programmare la PGM è necessario inserire un indirizzo corretto.
Impostando la funzione della PGM l'installatore defnirà per quale evento di sistema questa sarà attivata.

```
Setup Sistema
1 Moduli
2 Partizioni
3 Zone
4 Uscite PGM
5 Tempi di Sistema
6 Impostazioni Sicurezza
```

Ecco le possibili funzioni relative alle uscite programmabili:

```
O01 Funzione
◄ Non Usata      ◄
```

Non Usata
L'uscita PGM non utilizzata deve essere programmata come "Non Usata".

```
O01 Sirena + PWR
1 Nome         Sirena + PWR
2 Indirizzo            00_1
3 Funzione       Non Usata
4 dalle zone           [ENT]
5 dai Moduli           [ENT]
6 Tempo Imp.         3 min.
```

```
O01  Funzione
◄ Allarme Incen. ◄
```

Allarme Incendio
L'uscita PGM si attiva in caso di allarme incendio, manomissione sulla relativa zona incendio, manomissione generica o nel caso di zona programmata come "Tasto incendio".
Nota: L'uscita PGM sarà attivata quando a sistema attivo una delle zone di rilevazione incendio verrà allarmata o nel caso di manomissioni dei rilevatori incendio/fumo.

```
O01 Sirena + PWR
1 Nome         Sirena + PWR
2 Indirizzo            00_1
3 Funzione     Allarme Incen
4 dalle zone           [ENT]
5 dai Moduli           [ENT]
6 Tempo Imp.         3 min.
```

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
O01 Funzione ◄ Allarme Intrus.◄	***Allarme Incendio*** L'uscita PGM si attiva in caso di allarme intrusione, manomissione generica. Nota: L'uscita PGM sarà attivata quando a sistema attivo una delle zone di rilevazione intrusione verrà allarmata.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Intrus 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Allarme Inc/Int◄	***Allarme Intrusione*** L'uscita PGM si attiverà per i seguenti casi: • Allarme intrusione su una determinata zona ad impianto inserito; • Allarme proveniente da una zona dichiarata come "Tasto Panico" con attributo "Panico Udibile".	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Inc/Int 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Allarme Tamper ◄	***Allarme Tamper*** L'uscita PGM si attiverà se avviene un allarme di manomissione su una zona specifca o su un modulo selezionato.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Tamp. 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Allarme Tecnico◄	***Allarme Tecnico*** L'uscita PGM si attiverà se avviene un allarme tecnico su una zona specifca o su un modulo selezionato.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Tecnico 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Allarme Selez ◄	***Allarme Selezionato*** L'uscita PGM si attiverà se avviene un tipo di allarme selezionato nella partizione associata. Per allarme selezionato s'intende che l'installatore potrà decidere per quale evento o combinazione di eventi l'uscita PGM dovrà attivarsi. Tipi di Allarme selezionabili: Incendio; Manomissione tamper Panico silenzioso; Panico Udibile; Allarme tecnico; Allarme medico; Allarme Intrusione; Etc.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Selez. 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Cicalino ◄	***Cicalino*** L'uscita PGM si attiverà nel caso di violazione di una determinata zona ad impianto disinserito.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Cicalino 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
O01 Funzione ◄ Intrusione Zona◄	***Intrusione Zona*** L'uscita PGM si attiverà nel caso di violazione di una determinata zona. La caratteristica di questa tipologia di PGM è la possibilità di commutare il suo stato da "On" a "Off" e viceversa per tutto il tempo di violazione della zona stessa.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Intrusione zona 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ StatoEsclusione◄	***Stato Esclusione*** L'uscita PGM si attiverà nel caso di esclusione di una o più zone e sarà disattivata quando la zona (o le zone) verrà re-inclusa.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Stato Esclus. 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Stato guasti ◄	***Stato Guasti*** L'uscita PGM si attiverà nel caso di eventuali guasti presenti nel sistema.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Stato guasti 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Attenz Ing/Usc ◄	***Avviso Ritardo Ingresso/Uscita*** L'uscita PGM si attiverà per tutto il tempo d'ingresso/uscita relativamente ad una determinata partizione	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Attenz ing/Usc 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Stato Uscita ◄	***Stato Uscita*** L'uscita PGM si attiverà per tutto il tempo d'uscita relativamente ad una determinata partizione, o nel caso in cui la partizione associata sta per essere inserita.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Stato Uscita 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Ins. in totale ◄	***Inserimento totale*** L'uscita PGM si attiverà se tutte partizioni ad esse associate sono inserite.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Ins in Totale 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Riconoscimento ◄	***Conferma di Inserimento*** L'uscita PGM darà 1 impulso se la partizione ad essa associata sta per essere inserita, 2 impulsi se la partizione ad essa associata sta per essere disinserita. Nel caso di inserimento fallito l'uscita PGM darà 5 impulsi. Dopo la cancellazione della memoria allarmi questo tipo di uscita PGM potrà essere modifcata nel suo stato per specifci tempi.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Riconoscimento 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
O01 Funzione ◄ Alimentazione ◄	***Alimentazione*** L'uscita PGM potrà essere utilizzata come alimentazione per dispositivi esterni.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Alimentazione 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Reset Aliment. ◄	***Alimentazione Resettabile*** L'uscita PGM potrà essere utilizzata come alimentazione per dispositivi esterni. A differenza della funzione precedente questo tipo di funzione consente lo spegnimento da tastiera per un determinato periodo di tempo.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Reset Aliment. 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Aliment. Incen.◄	***Alimentazione Incendio*** L'uscita PGM potrà essere utilizzata come alimentazione per dispositivi rilevazione incendio. Quando il sistema richiede il reset di questi dispositivi l'uscita potrà essere disattivata per un tempo specifco. Questo tipo di us - cita sarà disattivata ogni qual volta il sistema è in fase d'inserimento o cancellazione allarme. L'uscita potrà es- sere spenta anche da menu.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Aliment.Incen. 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ Timer ◄	***Timer*** L'uscita PGM si attiverà/disattiverà in corrispondenza dei tempi di accensione/spegnimento stabiliti nella sezione "Timer".	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Timer 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 Funzione ◄ TastoMono/Bis. ◄	***Mono/Bi Switch*** L'uscita PGM si attiverà per un tempo prestabilito in funzione della violazione di una zona o da un comando proveniente da tastiera. Se il tempo impostato è pari a "0" secondi l'uscita rimarrà attiva fno alla ricezione di un successivo comando proveniente da tastiera o da una zona.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Mono/Bis 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.

PROGRAMMAZIONE ATTRIBUTI PGM

Gli attributi delle uscite PGM sono delle opzioni che integrano ciascuna funzione precedentemente elencata.

O01 Attributi ◄ Ins. Fallito ◄	***Inserimento fallito*** L'uscita PGM verrà attivata nel caso in cui l'inserimento non avvenisse o per un guasto o per una zona aperta (5 impulsi).	O01 Sirena + PWR 7 Invertito Si 8 Impulsi No 9 Collegato No 10Pre-Allarme No 11Notifica ins.Fallito Si 12Notifica inserimento No 13Notifica Disinserimento N
O01 Attributi ◄ Pre-Allarme ◄	***Pre-Allarme*** L'uscita PGM verrà attivata nel caso in cui si avrà un allarme di tipo "Pre-allarme"	O01 Sirena + PWR 7 Invertito Si 8 Impulsi No 9 Collegato No 10Pre-Allarme Si 11Notifica ins.Fallito No 12Notifica inserimento No 13Notifica Disinserimento N

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
O01 Attributi ◄ Collegato ◄	***Collegato*** L'uscita PGM sarà attivata per tutto il tempo in cui un utente sarà presente all'interno del menu (quando l'utente inserisce il codice PIN l'uscita PGM modifcherà il suo stato, uscendo dal menu utente l'uscita PGM ritornerà al suo stato iniziale).	O01 Sirena + PWR 7 Invertito Si 8 Impulsi No 9 Collegato Si 10Pre-Allarme No 11Notifica ins.Fallito No 12Notifica inserimento No 13Notifica Disinserimento N
O01 Attributi ◄ Impulso ◄	***Impulso*** Per aiutare l'utente a separare la segnalazione dell'allarme intrusione dall'allarme incendio, questo attributo dovrà essere assegnato all'uscita PGM. (l'uscita PGM genererà un segnale impulsivo con frequenza 1Hz nel caso di allarme incendio).	O01 Sirena + PWR 7 Invertito Si 8 Impulsi Si 9 Collegato No 10Pre-Allarme No 11Notifica ins.Fallito No 12Notifica inserimento No 13Notifica Disinserimento N
O01 Attributi ◄ Invertito ◄	***Invertito*** Questo attributo viene utilizzato per invertire lo stato normale dell'uscita (ad esempio, positivo a mancare rispetto a positivo a dare in stato di allarme).	O01 Sirena + PWR 7 Invertito Si 8 Impulsi No 9 Collegato No 10Pre-Allarme No 11Notifica ins.Fallito No 12Notifica inserimento No 13Notifica Disinserimento N
O01 ◄ Tempo Imp. ◄ 3 Minuti	***Tempo Impulso*** Questo parametro consente di stabilire quanto tempo l'uscita PGM dovrà mantenere lo stato di attivazione (ON /OFF). Il range di valori disponibili va da 1 a 255 minuti.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Tamp 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.
O01 ◄ Sorgente 1 ◄ +Zone 01 O01 ◄ Sorgente 2 ◄ +Moduli 00	***Sorgente 1 / Sorgente 2*** L'uscita PGM potrà essere attivata sia per eventi relativi alle zone, sia per eventi relativi ai moduli. La voce di menu "Sorgente 1" consente di selezionare le zone che produrranno una variazione di stato sulla relativa uscita PGM. La voce di menu "Sorgente 2" consente di selezionare i moduli che produrranno una variazione di stato sulla relativa uscita PGM. Dopo aver inserito un nuovo elemento nel sistema (aggiornamento di un impianto con l'aggiunta di nuovi moduli), questo dovrà essere assegnato alla corrispettiva sorgente PGM.	O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Tamp 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min. O01 Sirena + PWR 1 Nome Sirena + PWR 2 Indirizzo 00_1 3 Funzione Allarme Tamp 4 dalle zone [ENT] 5 dai Moduli [ENT] 6 Tempo Imp. 3 min.

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**

IMPOSTAZIONI DI COMUNICAZIONE PSTN - CANALE 1 (5° PASSO)

La seguente sezione illustra tutte le opzioni che devono essere programmate per eseguire correttamente la comunicazione dei rapporti eventi di sistema alla Centrale Operativa.
Il protocollo predefnito di comunicazione è il Contact ID.
È disponibile il protocollo alternativo Ademco 4x2.

```
Mod. Install
1 Setup Sistema
2 Impost. Comunic.
3 Importa Prog.
4 Imp. Lingua
5 Cancella moduli
```

```
Mod. Installat.:
◄ Impost.Comunic ◄
```

Questo menu consente di abilitare / disabilitare la trasmissione alla Centrale Operativa mediante linea PSTN.

```
Impost.Comunic
1 Comunicatore PSTN
2 Interfaccia Seriale
3 Impost. Tempo
```

```
Impost.Comunic:
◄ Comunica Can1  ◄
```

```
◄ Report         ◄
Disabilitato
```

```
◄ N.Telefono 1   ◄
1p23456789
```

```
◄ N.Telefono 2   ◄
1p23456789
```

```
◄ Numero Tel. 3  ◄
1p23456789
```

```
◄ Numero Tel. 4  ◄
1p23456789
```

La centrale può chiamare fno a 2 (4) differenti numeri di telefono di stazioni ricezione eventi.
L'utente potrà inserire numeri da 0 a 9 con qualche simbolo addizionale, se necessario.
I simboli addizionali utilizzabili sono:
p - Per la pausa di 3 sec.;
P - Per la pausa di 10 sec.;
w - L' attesa del tono di chiamata potrà essere inserito premendo il tasto [# !]
Nota: La centrale chiamerà l'utente quando il simbolo addizionale "p" verrà inserito prima del numero di telefono.

```
Comunicatore PSTN
1 Report         Abilitato
2 Telefono 1     123456789
3 Telefono 2     123456789
4 Telefono 3     123456789
5 Telefono 4     123456789
6 N.Tel. D/L Remoto
```

```
◄ Numero Cliente ◄
0000
```

Selezionare il codice cliente fornito all'utente dalla centrale Operativa.

```
Comunicatore PSTN
7 Account Cliente     0000
8 N.Chiamate             4
9 Sessioni               3
10Tempo tra sessioni 1 Min
11Test chiamata         No
12Metodo              Toni
```

```
◄ Sessioni       ◄
3
```

Questo parametro permette di stabilire il numero di cicli di chiamata.

```
Comunicatore PSTN
7 Account Cliente     0000
8 N.Chiamate             4
9 Sessioni               3
10Tempo tra sessioni 1 Min
11Test chiamata         No
12Metodo              Toni
```

```
◄ Tempo tra Ses  ◄
1          minuti
```

Questo parametro determina il tempo che la centrale attenderà prima di procedere con la prossima sessione di chiamate.

```
Comunicatore PSTN
7 Account Cliente     0000
8 N.Chiamate             4
9 Sessioni               3
10Tempo tra sessioni 1 Min
11Test chiamata         No
12Metodo              Toni
```

```
◄ Test Chiamata  ◄
No
```

Se il parametro è impostato su "Si", il sistema attenderà il tono della linea telefonica prima di chiamare.

```
Comunicatore PSTN
7 Account Cliente     0000
8 N.Chiamate             4
9 Sessioni               3
10Tempo tra sessioni 1 Min
11Test chiamata         No
12Metodo              Toni
```

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
◄ Metodo ◄ Toni	Stabilire il metodo di composizione del numero telefonico: • Toni • Impulsi	Comunicatore PSTN 7 Account Cliente 0000 8 N.Chiamate 4 9 Sessioni 3 10Tempo tra sessioni 1 Min 11Test chiamata No 12Metodo Toni
◄ Monitor Linea ◄ No	Se il parametro è impostato su "Si" la centrale controllerà costantemente la presenza della tensione sulla linea telefonica PSTN.	Comunicatore PSTN 9 Sessioni 3 10Tempo tra sessioni 1 Min 11Test chiamata No 12Metodo Toni 13Monitor Linea No 14Rit.Perd.Linea 1 Min
◄ Rit.Perd.Linea ◄ 1 Minuti	La centrale indica l'anomalia sulla linea telefonica se il segnale è assente per un periodo superiore a quello impostato in questa parte del menu. Il range di valori va da 1 a 30 minuti.	Comunicatore PSTN 9 Sessioni 3 10Tempo tra sessioni 1 Min 11Test chiamata No 12Metodo Toni 13Monitor Linea No 14Rit.Perd.Linea 1 Min

IMPOSTAZIONI DI COMUNICAZIONE GSM/GPRS - CANALE 2 (5° PASSO)

Mod. Installat.: ◄ Impost.Comunic ◄ Impost.Comunic: ◄ Comunica Can2 ◄ ◄ Report ◄ Disabilitato	Questo menu consente di abilitare / disabilitare la trasmissione alla Centrale Operativa mediante linea GSM/GPRS. La programmazione di questa parte del comunicatore sarà possibile effettuarla solo attraverso l'utilizzo del software MASCAD (disponibile sul nostro sito www.kodinis.it). L'utente (installatore) potrà modificare dalla tastiera l'account cliente fornito dalla Centrale Operativa.	Mod. Install 1 Setup Sistema 2 Impost. Comunic. 3 Importa Prog. 4 Imp. Lingua 5 Cancella moduli Impost.Comunic 1 Comunicatore PSTN 2 Interfaccia Seriale 3 Impost. Tempo
◄ Numero Cliente ◄ 0000	Selezionare il codice cliente fornito all'utente dalla centrale Operativa.	Interfaccia SERIALE 1 Report Abilitato 2 Account 0000

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
IMPOSTAZIONI TEMPI DI COMUNICAZIONE		
Mod. Installat.: ◄ Impost.Comunic ◄ Impost.Comunic: ◄ Impost.Tempo ◄ ◄ Tempo Comunic ◄ 00:00	Questo menu viene utilizzato per confgurare la program - mazione di test periodici. Stabilire un orario nel formato 24h.	Setup Sistema 1 Moduli 2 Partizioni 3 Zone 4 Uscite PGM 5 Tempi di Sistema 6 Impostazioni Sicurezza
◄ Pausa Giorni ◄ 0	La centrale trasmetterà un codice di "rapporto di test" dopo il numero di giorni programmato all'interno di questo parametro (se il valore impostato è pari a "3" la centrale manderà un codice di test alla Centrale Operativa ogni 3 giorni). 0 = Test periodico disabilitato	
IMPOSTAZIONI TEMPI GLOBALI (6° PASSO)		
Mod. Installat.: ◄ Setup Sistema ◄ Setup Sistema: ◄ Impost. Tempo ◄ ◄ Ritardo Uscita◄ 30 secondi	Il ritardo in uscita può essere impostato in modo differente per ogni partizione nella centrale PAS832 (vedi 1°passo). Il valore del tempo del ritardo in uscita potrà essere programmato da 1 a 255 sec.	Tempi di sistema 1 Ritardo uscita 30 Sec 2 TempoAll.KM24 10 Sec 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec
◄ TempoAll.KM20 ◄ 10 secondi	Stabilire il tempo di segnalazione di avvenuto allarme (sia sonoro che visivo), sulle tastiere KM20BT/KM24 appartenenti all'impianto. Il valore del tempo di segnalazione allarme su tastiera potrà essere programmato da 1 a 255 sec.	Tempi di sistema 1 Ritardo uscita 30 Sec 2 TempoAll.KM24 10 Sec 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec
◄ RitardoAutoIns ◄ 30 secondi	L'attivazione di una o più partizioni dell'impianto tramite il timer potrà essere ritardata in base alle esigenze del cliente. Il tempo del ritardo è programmabile da 1 a 255 sec.	Tempi di sistema 1 Ritardo uscita 30 Sec 2 TempoAll.KM24 10 Sec 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec
◄ TempoPreAll. ◄ 20 secondi	Questo parametro fa riferimento alle zone dichiarate come "Pre-Allarme". La violazione di queste zone, in condizione di impianto inserito, genererà una segnalazione sonora sulla tastiera (tastiere) dell'impianto. Nel caso in cui la PGM sia stata impostata come "Uscita Pre-Allarme" questa commuterà il suo stato da "On" a "Off" o viceversa. Il tempo di Pre-allarme è programmabile con valori compresi tra 1 e 255 sec.	Tempi di sistema 1 Ritardo uscita 30 Sec 2 TempoAll.KM24 10 Sec 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec
◄ Rit.Perdita AC ◄ 3 Minuti	Se l'alimentazione 230Vac viene persa per un periodo di tempo superiore a quello impostato in questo parametro, sarà inviato un rapporto di guasto alla Centrale Operativa (o via SMS mediante modulo GSV2a) e la tastiera visualizzerà il problema sul display. Il tempo di Ritardo Perdita alimentazione 230Vac è programmabile con valori compresi tra 1 e 255 sec.	Tempi di sistema 1 Ritardo uscita 30 Sec 2 TempoAll.KM24 10 Sec 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
◄ TimeSensSetting◄ 5 secondi	Questo parametro identifca il tempo di segnalazione incendio (LED acceso fsso) dell'eventuale rivelatore installato sull'impianto. Il range di valori va da 1 a 255 secondi.	Tempi di sistema 1 Ritardo uscita 30 Sec 2 TempoAll.KM24 10 Sec 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec
◄ PerVerZone Inc ◄ 15 secondi	Questo parametro identifca il periodo di verifca zona incendio; In particolare se viene violata la zona incendio, il sistema eseguirà una procedura di verifca dell'allarme avvenuto per confermare la veridicità dell' allarme stesso. Ad esempio se impostato a "15 secondi" il sistema attenderà un tempo pari a quello stabilito per verifcare il reale allarme segnalato da un rilevatore incendio. Il range di valori va da 1 a 255 secondi.	Tempi di sistema 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec 7 VerZone Inc. 15 Sec 8 Allarme Ing.Istant. No
◄ AllarmeIngImm. ◄ No	Questo parametro si riferisce alle zone dichiarate come "Ingresso/Uscita"; in particolare, se impostato su "Si" la centrale invierà una comunicazione di zona ingresso/uscita violata non considerando il tempo d'ingresso stabilito.	Tempi di sistema 3 RitardoAutoIns 30 Sec 4 TempoPreAll 20 Sec 5 Rit. PerditaAC 3 Min 6 TimeSensSettle 5 Sec 7 VerZone Inc. 15 Sec 8 Allarme Ing.Istant. No

INTERFACCIA UTENTE (7° PASSO)

Menù Principale: ◄ Opzioni ◄ Opzioni: ◄ Impost.Tastier ◄ ◄ Impost.Tastiera◄ PIN: ◄ Luce ◄ LCD & Tastiera	La retro-illuminazione del display LCD e dei tasti della tastiera possono essere regolati in funzione delle esigenze dell'utente. • LCD: La retro-illuminazione dell'LCD è sempre attiva; • LCD & Tastiera: La retro-illuminazione dell'LCD e l'accensione dei tasti della tastiera è sempre attiva; • Auto: La retro-illuminazione dell'LCD e l'accensione dei tasti della tastiera viene disattivata se non viene premuto alcun tasto per almeno 15 secondi.	Opzioni 1 Data e Ora 2 Utenti 3 Timers 4 Impost. Tastiera 5 Mobile (GSM) 6 Aggiorn. remoto Impost.Tastiera 1 Impost Interfaccia 2 Luci & Indicatori
◄ LCD Retroillum ◄ ■■■■■■□□□□□□	Il livello della retro-illuminazione del display LCD potrà essere modifcato in funzione delle esigenze dell'utente.	Luci & Indicatori 1 LCD Retroillum per zona 2 Controluce per zona 3 Stato dei LED per zona LED del tasto[⌂]Inserito LED del tasto[🔒] LCD LED del tasto[B] Non Pr
◄ Contrasto ◄ ■■■■■■□□□□□□	Il livello del contrasto del display LCD potrà essere modifcato in funzione delle esigenze dell'utente.	Luci & Indicatori 1 LCD Retroillum per zona 2 Controluce per zona 3 Stato dei LED per zona LED del tasto[⌂]Inserito LED del tasto[🔒] LCD LED del tasto[B] Non Pr

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
◄ Suono ◄ Beep	La sezione sonora della tastiera potrà essere modif - cata in funzione delle esigenze dell'utente. In particolare potranno essere cambiati i suoni relativi alla pressione dei tasti.	
◄ TipoInterfaccia◄ Avanzata	La tipologia d'interfaccia viene associata ad una modalità di visualizzazione dello stato dell'impianto sul display di ogni singola tastiera installata sull'impianto. Le interfaccie disponibili sono: • Semplice (Suggerita per impianti ad 1 partizione); • Asiatica; • Baltica; • Avanzata;	
◄ Mostra DataOra ◄ Si Asiatica	Questo parametro permette di nascondere la visualiz- zazione della data e dell'ora sul display LCD delle tast- iere installate sull'impianto. L'utilizzo di questa funzione sarà valido solo per interfaccia di tipo "Asiatica".	Impost.Interfaccia 4 Mostra Data e Ora Si 5 Icone di Stato No 6 Mostra temp. No 7 Usa memoria Guasti Si 8 Nascondi guasti No 9 Lungh.PIN Fisso 4 cifre
◄ Rich.Mod.Ora ◄ Si	Questo parametro permette di nascondere il prompt "Data e Ora da correggere" all'avvio del sistema.	Impost.Interfaccia 1 ImpostCarattere Europe 2 Formato Data GG/MM/AN 3 AttesaSost dell'ora Si 4 Mostra Data e Ora Si 5 Icone di Stato No 6 Mostra temp. No
◄ Usa Mem.Guasti ◄ Si	Questo parametro permette di visualizzare la presenza di un evento in "Memoria Guasti" attraverso il lampeggio lento del relativo LED "Guasti" (LED giallo della tastiera KM20BT).	Impost.Interfaccia 4 Mostra Data e Ora Si 5 Icone di Stato No 6 Mostra temp. No 7 Usa memoria Guasti Si 8 Nascondi guasti No 9 Lungh.PIN Fisso 4 cifre
◄ NascondiGuasti ◄ Si	Quando è presente un guasto e viene premuto due volte il tasto CLR il LED "guasti" inizierà a lampeggiare veloce- mente. Se il parametro è impostato su "Si", i guasti presenti verranno nascosti fno alla risoluzione del guasto stesso, altrimenti l'evento di guasto verrà nascosto solo per 30 secondi.	Impost.Interfaccia 4 Mostra Data e Ora Si 5 Icone di Stato No 6 Mostra temp. No 7 Usa memoria Guasti Si 8 Nascondi guasti No 9 Lungh.PIN Fisso 4 cifre
◄ Mod.Pre Allarme◄ Sistema Pronto	La modalità di Pre-Allarme permette di stabilire quale messaggio mostrare quando, in fase d'inserimento, una delle zone con attributo "Pre-Allarme" risulta essere aperta.	
◄ Formato Data ◄ DD/MM/YYYY	• Giorno / Mese / Anno • Anno / Mese / Giorno	Impost.Interfaccia 1 ImpostCarattere Europe 2 Formato Data GG/MM/AN 3 AttesaSost dell'ora Si 4 Mostra Data e Ora Si 5 Icone di Stato No 6 Mostra temp. No

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
◄ Lungh.PIN ◄ Fisso a 4 cifre	Fissando a priori la lunghezza del PIN, non sarà necessario digitare il tasto ENT ad avvenuto inserimento del codice PIN. I valori disponibili per questo parametro sono: • Fisso a 4 cifre; • Fisso a 5 cifre; • Fisso a 7 cifre; • Variabile.	Impost.Interfaccia 4 Mostra Data e Ora Si 5 Icone di Stato No 6 Mostra temp. No 7 Usa memoria Guasti Si 8 Nascondi guasti No 9 Lungh.PIN Fisso 4 cifre

PROGRAMMATORE ORARIO (8° PASSO)

Menù Principale: ◄ Opzioni ◄ Opzioni: ◄ Timers ◄ Timers: PIN: T01 ◄ Nome ◄ Non Usato	Questa sezione permette di impostare fno ad un mas - simo di 16 timers di sistema (programmabili per fascia oraria giornaliera e per giorni della settimana). È consigliabile associare sempre un nome intuitivo al timer programmato, al fne di semplifcarne l'identifcazione.	Opzioni 1 Data e Ora 2 Utenti 3 Timers 4 Impost. Tastiera 5 Mobile (GSM) 6 Aggiorn. remoto T01 Non Usato 1 Nome Non Usato 2 TempoAccensione 00:00 3 TempoSpegnimento 01:00 4 Verif.Tutti i giorni No Lun. Si Mart. No
T01 ◄ Attivazione◄ 00:00 Abilitat T01 ◄ Disattivaz ◄ 01:00 Disabilitat	Per programmare il timer utilizzare il formato orario 24h. I passi di menu mostrati rappresentano la programmazione di un timer la cui abilitazione avverrà alle 00:00 e la disabilitazione avverrà alle ore 01:00	T01 Non Usato 1 Nome Non Usato 2 TempoAccensione 00:00 3 TempoSpegnimento 01:00 4 Verif.Tutti i giorni No Lun. Si Mart. No
T01 ◄ Prog.Giorno◄ +-+-+--	Scorrere i giorni della settimana a cui si vuole assegnare il timer selezionato (ad esempio T01). Digitare il tasto # per assegnare il timer selezionato al rispettivo giorno della settimana. "+" = Timer associato al giorno "-" = Timer non associato al giorno	T01 Non Usato 1 Nome Non Usato 2 TempoAccensione 00:00 3 TempoSpegnimento 01:00 4 Verif.Tutti i giorni No Lun. Si Mart. No T01 Non Usato Mart. No Merc. Si Giov. No Ven. Si Sabato No Domen. No

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**

IMPOSTAZIONI DI SICUREZZA

```
Mod. Installat.:
◄ Setup Sistema  ◄
```

```
Setup Sistema:
◄ Impost.Sicurez.◄
```

```
◄ PIN Reset      ◄
Abilitato
```

Questa impostazione permette di abilitare o disabilitare l'accesso a un menu utente speciale. Di Default solo l'installatore, con il suo codice PIN, potrà resettare il codice PIN relativo al primo utente. Abilitando questa funzione anche il primo utente avrà i diritti per abilitare tutti i codici PIN degli utenti abilitati.

```
Mod. Install
1 Setup Sistema
2 Impost. Comunic.
3 Importa Prog.
4 Imp. Lingua
5 Cancella moduli
```

```
Setup Sistema
1 Moduli
2 Partizioni
3 Zone
4 Uscite PGM
5 Tempi di Sistema
6 Impostazioni Sicurezza
```

```
Impostazioni sicurezza
1 Inser.Con PIN         No
2 Pre-allarme con PIN   No
3 Esclus. con PIN       No
4 Reset del PIN  Abilitato
5 Coercizione    Abilitato
```

```
◄ Coercizione    ◄
Abilitato
```

Questa impostazione consente di abilitare o disabilitare il codice di Coercizione (Codice di Coercizione uguale a X1, X2, X3, X4 dove X4=X4+1).

```
Impostazioni sicurezza
1 Inser.Con PIN         No
2 Pre-allarme con PIN   No
3 Esclus. con PIN       No
4 Reset del PIN  Abilitato
5 Coercizione    Abilitato
```

IMPORTA PROGRAMMAZIONE

```
Mod. Installat.:
◄ Importa Prog   ◄
```

Questo menu consente di gestire il trasferimento della programmazione sia tra PC e Pannello Centrale, sia tra Moduli dell'impianto.

```
Mod. Install
1 Setup Sistema
2 Impost. Comunic.
3 Importa Prog.
4 Imp. Lingua
5 Cancella moduli
```

CONNESSIONE AL PC

```
Mod. Installat.:
◄ Importa Prog   ◄
```

```
Importa Prog:
◄ Apri Porta USB ◄
```

Lo stato di "Pronto..." indica che il sistema è pronto al trasferimento dei dati col PC, sia in upload che in download.
Lo stato di "Elaborazione..." indica che il sistema è impegnato nell'elaborazione dei dati.
Attendere lo stato di "Pronto..." prima di scollegare la tastiera dal PC.

```
ImportaProg.
1 Apri Porta USB
2 Centr.=>KM24
3 KM24=>Centr.
4 Ripristino Progetto
```

TRASFERIRE UN PROGETTO DA TASTIERA A CENTRALE

```
Mod. Installat.:
◄ Importa Prog.  ◄
```

```
Importa Prog:
◄ Pannello=> KM20◄
```

Questa procedura consente di sincronizzare la programmazione residente in tastiera con la programmazione residente il centrale.
Lo stato di "Elaborazione..." indica che il sistema è impegnato nell'elaborazione dei dati.
È consigliabile eseguire questa procedura ogni volta che vengono registrati nuovi moduli o nel caso di modifche al modulo GSV2a.

```
ImportaProg.
1 Apri Porta USB
2 Centr.=>KM24
3 KM24=>Centr.
4 Ripristino Progetto
```

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**

TRASFERIRE UN PROGETTO DA CENTRALE A TASTIERA

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
Mod. Installat.: ◄ Importa Prog. ◄ Importa Prog: ◄ KM20=> Pannello◄	Questa procedura consente di sincronizzare la programmazione residente in centrale con la programmazione residente il tastiera. Lo stato di "Elaborazione..." indica che il sistema è impegnato nell'elaborazione dei dati.	ImportaProg. 1 Apri Porta USB 2 Centr.=>KM24 3 KM24=>Centr. 4 Ripristino Progetto

RIPRISTINO DEL PROGETTO

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**
Mod. Installat.: ◄ Importa Prog. ◄ Importa Prog: ◄ Riprist.Progett◄ Riprist.Progetto ◄ Impost.Princip ◄	Questo menu permette di ripristinare le impostazioni di base del sistema ai valori predefniti. Tutti i nomi, le impostazioni di comunicazione e le impostazioni utente rimarranno invariate.	ImportaProg. 1 Apri Porta USB 2 Centr.=>KM24 3 KM24=>Centr. 4 Ripristino Progetto Ripristino Progetto 1 Ripristino dati principali 2 Ripristino a Default
Mod. Installat.: ◄ Importa Prog. ◄ Importa Prog: ◄ Riprist.Progett◄ Riprist.Progetto ◄ Progetto Comple◄	Questo menu permette di ripristinare tutte le impostazioni del sistema ai valori predefniti.	Ripristino Progetto 1 Ripristino dati principali 2 Ripristino a Default

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**

CONFIGURAZIONE LETTORE DI PROSSIMITA' PROX8

```
Moduli:
◄ Impostazioni ◄
```

```
M05 ◄ tipologia ◄
PROX8
```

```
M05 ◄ Imp.Avanzat ◄
PROX8
```

Questa procedura consente la configurazione del funzionamento del lettore di prossimità PROX8.

Con la tastiera KM20BT raggiungere il menù "Moduli", "Impostazioni Avanzate" e selezionare il lettore PROX8 da personalizzare.

Con la tastiera KM24 è sufficiente raggiungere il menù "Moduli" e selezionare il lettore da configurare.

```
M05   PROX8
1 Nome          PROX8
2 Indirizzo       05
3 Tipologia     PROX8
4 N.Seriale 1879049551
5 Assegna area [ENT]
6 Installazione Interna
7 Prima Modalità Totale
8 Seconda Modalità Nottur
9 Terza Modalità Totale
10 Quarta Modalità Totale
11 Suono            Si
12 Nascondi Stato   No
13 Chiave RFID falsa Segnal
14 Modalità operativa Piccolo s
```

```
◄ Installazione ◄
Esterna
```

```
◄ Installazione ◄
Interna
```

Il lettore può essere configurato di base con due diverse modalità di funzionamento per quello che riguarda il funzionamento delle zone ritardate che attiverà: Installazione "Interna" e "Esterna"

Esterna: L'inserimento dell'Area avverrà escludendo il tempo di uscita.
Interna: L'inserimento dell'Area avverrà rispettando i tempi di Uscita relativi alle zone di ingresso/uscita.

Il lettore attiva le Aree/Partizioni tutte nella stessa modalità. La modalità viene selezionata al primo avvicinamento del TAG al lettore; senza allontanarlo il sistema comincerà la scansione delle varie modalità, con la sequenza programmata (vedi sotto); selezionata la modalità, allontanare il TAG.

```
◄ Prima Modalità ◄
Partizione
```

Partizione: In questa modalità (Led Rossi) il sistema si attiverà in modalità "*Totale*" (tutte le Partizioni a cui è abbinato il lettore).

```
◄ Seconda Modalità ◄
Parziale
```

Parziale: In questa modalità (Led Verdi) il sistema si attiverà in modalità "*Parziale*" (tutte le Partizioni a cui è abbinato il lettore. In questa modalità verranno rispettati i tempi di ingresso e di uscita e le zone protette saranno quelle dichiarate come "*Perimetrale*" e "*Ingresso/Uscita*".

```
◄ Terza Modalità ◄
Notte
```

Notte: In questa modalità (Led Blu) il sistema si attiverà in modalità "*Notturna*" di tutte le Partizioni a cui è abbinato il lettore. In questa modalità non verranno più rispettati i tempi di ingresso e di uscita e le zone protette saranno quelle dichiarate come "*Perimetrale*" e "*Ingresso/Uscita*".

```
◄ Quarta Modalità ◄
Ferie
```

Ferie: In questa modalità (Led Rossi) il sistema si attiverà in modalità "*Totale*" di tutte le Partizioni a cui è abbinato il lettore. In questa modalità tutte le zone verranno allarmate ed i tempi di ingresso e di uscita non verranno più rispettati (le zone di Ingresso/Uscita saranno considerate "Istantanee").

```
◄ Partizioni ◄
+ Partizione  01
```

Nel menù "*Partizioni*" del lettore sarà possibile abbinarlo alle varie Partizione digitando il tasto [#] (apparirà il "+" davanti al nome della Partizione).

```
◄ Suono ◄
  No
```

Nel menù "*Suono*" sarà possibile attivare o disattivare il buzzer interno al lettore. Il Buzzer consente all'utente di avere una conferma sonora dell'avvenuto inserimento e del trascorrere del tempo di ingresso e di uscita.

Display **KM20BT**	Descrizione Funzioni	Display **KM24**

◄ Nascondi Indir ◄
No

Il menù "*Nascondi Indir*" consente di nascondere lo stato di inserimento e/o disinserimento delle Aree/Partizioni associate al lettore di Prossimità.
Quando l'utente avvicinerà il suo TAG al lettore, questo mostrerà per qualche secondo lo stato delle Aree a cui è stato autorizzato ad agire (esempio: se l'utente è abilitato alla gestione della sola Area/Partizione 2 e il PROX8 è abilitato alla gestione di tutte le Partizioni, quando avvicinerà il TAG al lettore, questo mostrerà solo lo stato dell'Area 2.

M05 PROX8
1 Nome PROX8
2 Indirizzo 05
3 Tipologia PROX8
4 N.Seriale 1879049551
5 Assegna area [ENT]
6 Installazione Interna
7 Prima Modalità Totale
8 Seconda Modalità Nottur
9 Terza Modalità Totale
10 Quarta Modalità Totale
11 Suono Si
12 Nascondi Stato No
13 Chiave RFID falsa Segnal
14 Modalità operativa Piccolo s

◄ Intrus. RFID ◄
No Azione

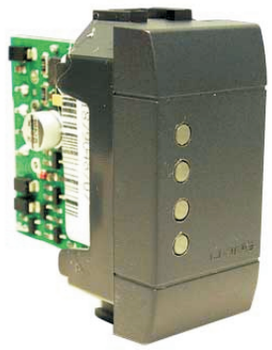
Il menù "*Intrus. RFID*" consente di stabilire come il sistema deve reagire quando viene avvicinato al lettore un TAG non autorizzato (chiave falsa).
All'interno di questo menù ci sono tre opzioni possibili:
No azione: la chiave falsa non genererà alcuna reazione.
Indicazione: l'avvicinamento della chiave falsa genererà un lampeggio rosso di tutti i Led e il suono sirena del Buzzer.
Alarmintr: il lettore e il suo Buzzer si attiveranno come per la situazione "*Indicazione"* precedente e in più, dopo tre tentativi, l'impianto genererà un allarme "Tamper".

◄ Tipo indicaz. ◄
Sistema Piccol

Con questo menù sarà possibile decidere le modalità di visualizzazione del lettore di prossimità PROX8.
Le modalità sono due:
Sistema Piccolo: modalità utilizzabile quando il sistema è configurato con massimo 2 Aree/Partizioni.
Sistema Grande: modalità utilizzabile quando il sistema è configurato con più di 2 Aree/Partizioni.

Vedi nella pagina seguente le indicazioni ottiche del Lettore in base al tipo di Sistema impostato.

FUNZIONE DEI LED SUI LETTORI DI PROSSIMITA' PROX8



PROX8xx

Sistema Grande

⇦ LED 1 Acceso : Partizione 1 Attiva
⇦ LED 2 Acceso : Partizione 2 Attiva
⇦ LED 3 Acceso : Partizione 3 Attiva
⇦ LED 4 Acceso : Partizione 4 Attiva

Colori dei LED:

- ROSSO = Attivo modalità TOTALE
- VERDE FISSO = Attivo modalità Parziale
- VERDE LAMPEGG. = zone aperte
- BLU = Attivo modalità NOTTE
- CELESTE = Attivo in modalità FERIE
- GIALLO = presenza guasto

se il LED emette un flash ogni 2 sec. quando è attiva la partizione, segnala la presenza di una memoria allarme

Sistema Piccolo

⇦ LED 1 Acceso : Partizione 1 Attiva
⇦ LED 2 Acceso : Partizione 2 Attiva
⇦ LED 3 Acceso : Eventi di Guasto
⇦ LED 4 Acceso : *vedi sotto LED4*

Colori dei LED 1 e 2:

- ROSSO = Attivo modalità TOTALE
- VERDE = Attivo modalità Parziale
- BLU = Attivo modalità NOTTE
- CELESTE = Attivo in modalità FERIE

Colore del LED 4:

- VERDE = ci sono Ingressi Aperti
- ROSSO = memoria Allarme generico

PROGRAMMAZIONE TAG

23/03/2012 12:35 SISTEMA PRONTO	**[ENT]**	23/03/2012 12:35 ◄ Opzioni ►	**[ENT]**	23/03/2012 12:35 ◄ Utenti ►

[ENT]	23/03/2012 12:35 ◄ Impostaz. Utent. ►	**[ENT]**	**inserire il codice Utente a cui abbinare i TAG (utente n.1 per default: 0001)**	U01 ◄ Nome ► Utente 1

U01 ◄ Controlli ► Nuovo RFID	**[ENT]**	U01 Controlli ◄ Nuovo RFID ►	**[ENT]**	Attendere .....

Avvicinare il TAG ai lettori

Fatto

Durante la visualizzazione del messaggio "*Attendere*" i 4 Led del/dei lettore/i PROX8 lampeggeranno alternativamente; a questo punto ***Avvicinare il TAG su ciascun lettore PROX8 installato sull'impianto.*** La conferma di avvenuta registrazione sarà segnalata dal suono del Buzzer (anche in tastiera). Il tempo limite per avvicinare il TAG al lettore è di 30 sec., dopodichè verrà visualizzato il messaggio "***TimeOut***".

La cancellazione di tutti i TAG memorizzati allo stesso utente può essere effettuata selezionando la voce "***Rimuovi RFID***" dal menù "*Controlli".*

tastiera KM24

```
U01  Utente 1
1 Nome          Utente1
2 Stato       Abilitato
3 Assegna area     [ENT]
4 Timers           ----
5 Pin temporaneo     No
6 Controlli Remoti Nuovo PR
```

Percorso su tastiera KM24: SISTEMA PRONTO / ENT / 1 Opzioni / ENT / 2 Utenti / ENT / 2 Imposta utente / ENT / *inserire codice utente* / 6 Controlli remoti

GESTIONE SISTEMA CON TAG DI PROSSIMITA'

Il lettore consente di selezionare una modalità di attivazione unica per tutte le Aree/Partizioni.
La sequenza delle modalità (Totale, parziale, notte, ecc.) viene selezionata al momento del primo avvicinamento del TAG al lettore:
- si avvicina il TAG e lo si mantiene vicino
- I Led Lampeggiano
- I Led smettono di lampeggiare e il colore segnala la modalità di attivazione
- Se non si allontana il TAG il lampeggio riprende in altra colorazione, a segnalare la seconda modalità di attivazione
- La sequenza continua; Allontanare il TAG quando si raggiunge la modalità di attivazione desiderata.
- Se il TAG non viene riavvicinato, si attiveranno tutte le Aree a cui è abbinato il lettore

ATTIVAZIONE TOTALE

- AVVICINA TAG
- I LED LAMPEGGIANO VELOCEMENTE
- SMETTONO DI LAMPEGGIARE (ACCESI FISSI)
- ALLONTANARE TAG

DISATTIVAZIONE

- AVVICINA TAG
- DOPO QUALCHE SECONDO I LED SI SPENGONO
- ALLONTANARE TAG

ATTIVAZIONE DI ALCUNE PARTIZIONI

- AVVICINA TAG
- I LED LAMPEGGIANO VELOCEMENTE
- ALLONTANARE IL TAG E RIAVVICINARE SUBITO DOPO
- IL PRIMO LED LAMPEGGIA LENTAMENTE
- ALLONTANARE IL TAG
- AVVICINARE IL TAG AL LED LAMPEGGIANTE LENTO DELLA PARTIZIONE DA ATTIVARE
- IL LED RIMANE ACCESO FISSO QUANDO SI AVVICINA IL TAG (ALLONTANARE SUBITO DOPO)
- IL LAMPEGGIO LENTO PASSA ALLA PARTIZIONE SUCCESSIVA

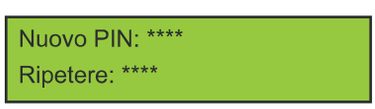
MODIFICA CODICE UTENTE

Per modificare il PIN di Servizio, dovrebbe essere abilitata la Modalità di Servizio. Eseguire le seguenti azioni:

1) Seguire il percorso: "Menù principale / Opzioni / Utenti / Cambia il PIN" quindi premere [ENT].

2) Inserire un codice PIN valido e premere [ENT]

3) Reinserire il nuovo Codice e terminare con [ENT].



4) Il Codice Utente è stato modificato. Da questo momento utilizzate il nuovo Codice.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Il dispositivo deve essere installato in un posto con un numero limitati di accessi

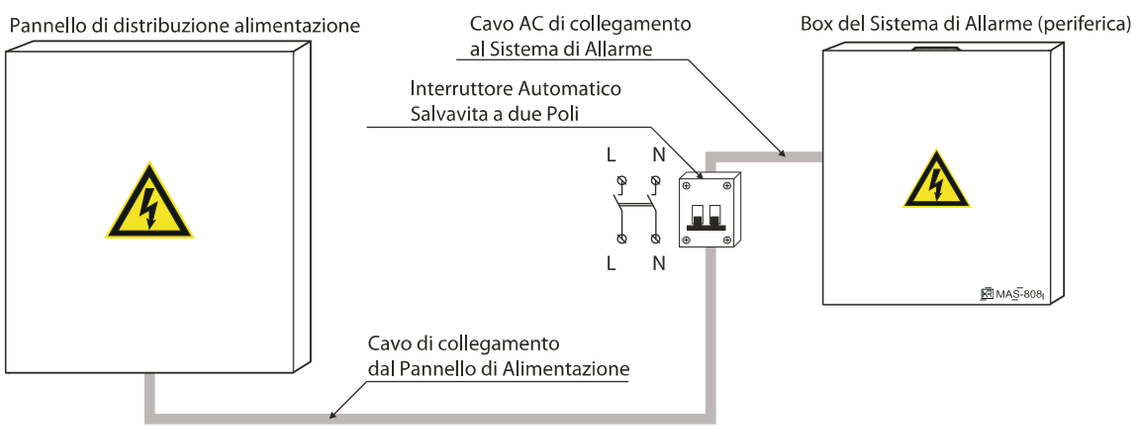
Il dispositivo deve essere collegato ad un alimentatore AC con il cavo di messa a terra protettivo: Fase o Linea (L) - cavo nero o marrone, Linea Neutra (N) - cavo blu, Messa a terra (PE) - cavo giallo-verde. Devono essere utilizzati cavi con doppio isolamento con una sezione minima di 0,75 mm^2 per alimentazione a 230 V.

Il dispositivo utilizza due alimentazioni: principale e di back-up.
Alimentazione principale: un trasformatore con:
- Avvolgimento primario: ~ 230V, 50Hz;
- Avvolgimento secondario: ~ 20V, 1.5A, 50Hz;

Alimentazione di back-up: Batterie al piombo 12V, 7Ah/20HR ricaricabili sigillate ermeticamente.

Il Sistema di Allarme Secolink risponde alle richieste di sicurezza della EN60950-1:2003.
Tutti i precedenti dispositivi di alimentazione devono rispondere alle richieste di sicurezza della EN60950-1:2003.

L'interruttore automatico salvavita a due poli addizionale dovrebbe essere installato in un circuito elettrico AC al fine di prevenire sovraccarichi e corto-circuiti.
Il contatto dell'interruttore dovrebbe essere non meno di 3mm.
Il contatto dovrebbe essere posto vicino al box del sistema e comunque facilmente accessibile.


Pannello di distribuzione alimentazione
Cavo AC di collegamento al Sistema di Allarme
Box del Sistema di Allarme (periferica)
Interruttore Automatico Salvavita a due Poli
L N
L N
MAS-808i
Cavo di collegamento dal Pannello di Alimentazione

Il cablaggio e la manutenzione del dispositivo dovrebbe essere effettuata da una persona competente e istruita sulle norma generali di sicurezza per l'utilizzo a basso voltaggio (fino a 1000V) su linea AC. Nel caso di un malfunzionamento del dispositivo le riparazioni possono essere effettuate solo da personale qualificato.

Prima di eseguire qualunque lavoro d'installazione o manutenzione scollegare SEMPRE il dispositivo dalla rete d'alimentazione e seguire i passi seguneti:
- Togliere l'alimentazione a 230V AC tramite l'interruttore automatico a due poli;
- Scollegare la batteria di back-up a 12 V scollegando il morsetto femmina dal socket maschio BAT della centrale.

L'installazione del circuito d'interruzione a due poli su cavo flessibile è vietato.

Richieste generali di sicurezza:
- Non toccare nessuna elemento dell'alimentazione principale quando sotto tensione: trasformatore, il blocco fusibile, i cavi di collegamento;
- È vietato eseguire qualunque installazione del dispositivo o lavori di manutenzione durante i temporali;
- Utilizzare batterie consigliate dal produttore. L'utilizzo di tipologie di batteria non corrette potrebbe causare un'esplosione;
- Sostituzione della batteria: assicurarsi che i terminali della batteria siano isolati, differentemente potrebbero causare esplosioni.

Non è consigliabile collegare il dispositivo ad una batteria esausta. Per evitare un malfunzionamento del sistema utilizzare un caricabatteria adeguato per caricare una batteria esausta, prima di collegarla ad un dispositivo.
Le batteria non utilizzate o scadute dovrebbero essere riciclate in funzione delle normative locali o delle direttive EU 2006/66/EC e 98/86/EEC.
È obbligatorio separare la raccolta delle batteria e la restituzione per il riutilizzo dalla raccolta dei rifiuti domestici!

I Terminali TIP, RING, T-1, R-1della Centrale dovrebbero essere collegati ad una linea analogica PSTN. Il collegamento ad una linea digitale ISDN potrebbe causare danni al dispositivo.

Attenersi alle normative locali e non smaltire i prodotti vecchi assieme ai normali rifiuti domestici. Il prodotto è coperto dalla Direttiva Europea 2002/96/EC.

distribuito da:

PROTEX *Italia* srl

Via Ravenna 15/A - 70026 Modugno BA

Tel. +39 080 5368973 - Fax +39 080 5323719

www.protexitalia.it - www.secolink.it - www.kodinis.it

info@protexitalia.it